





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.249

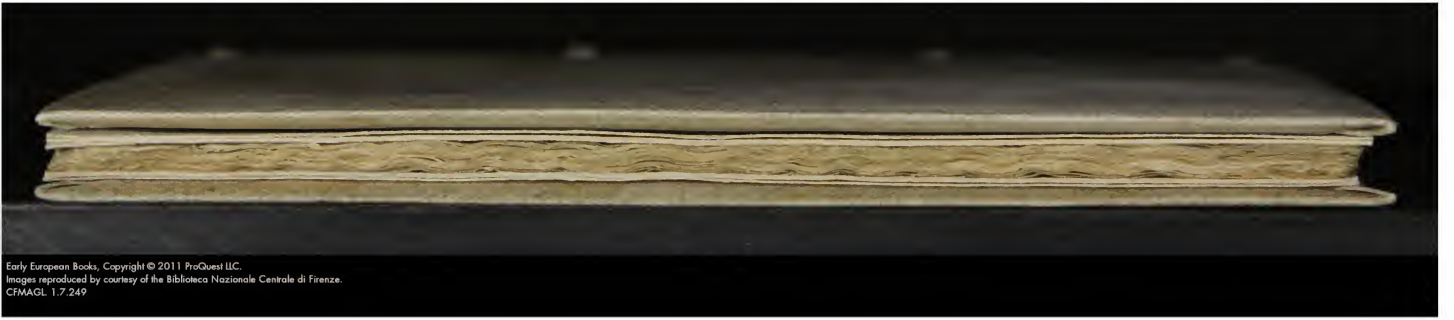




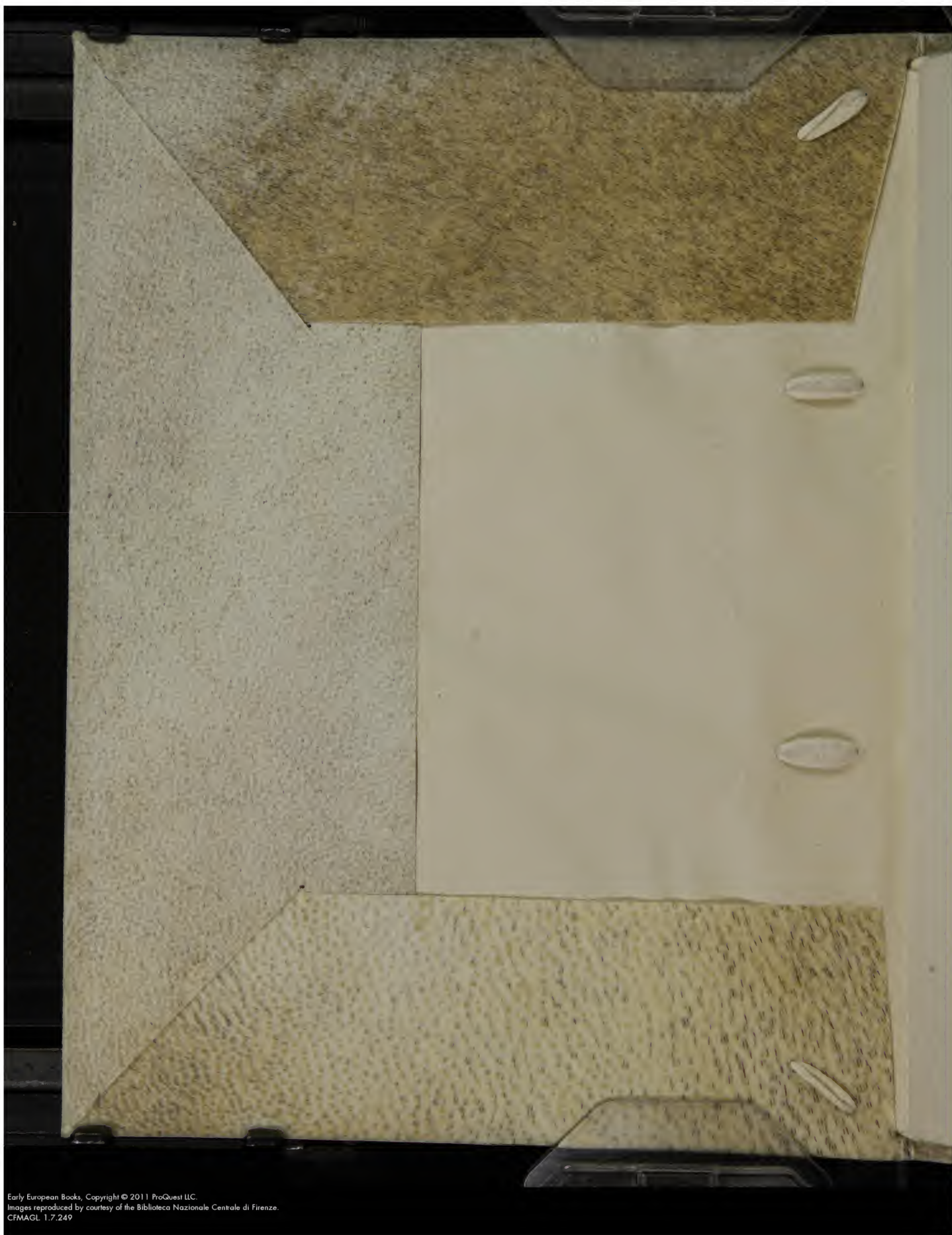
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.249

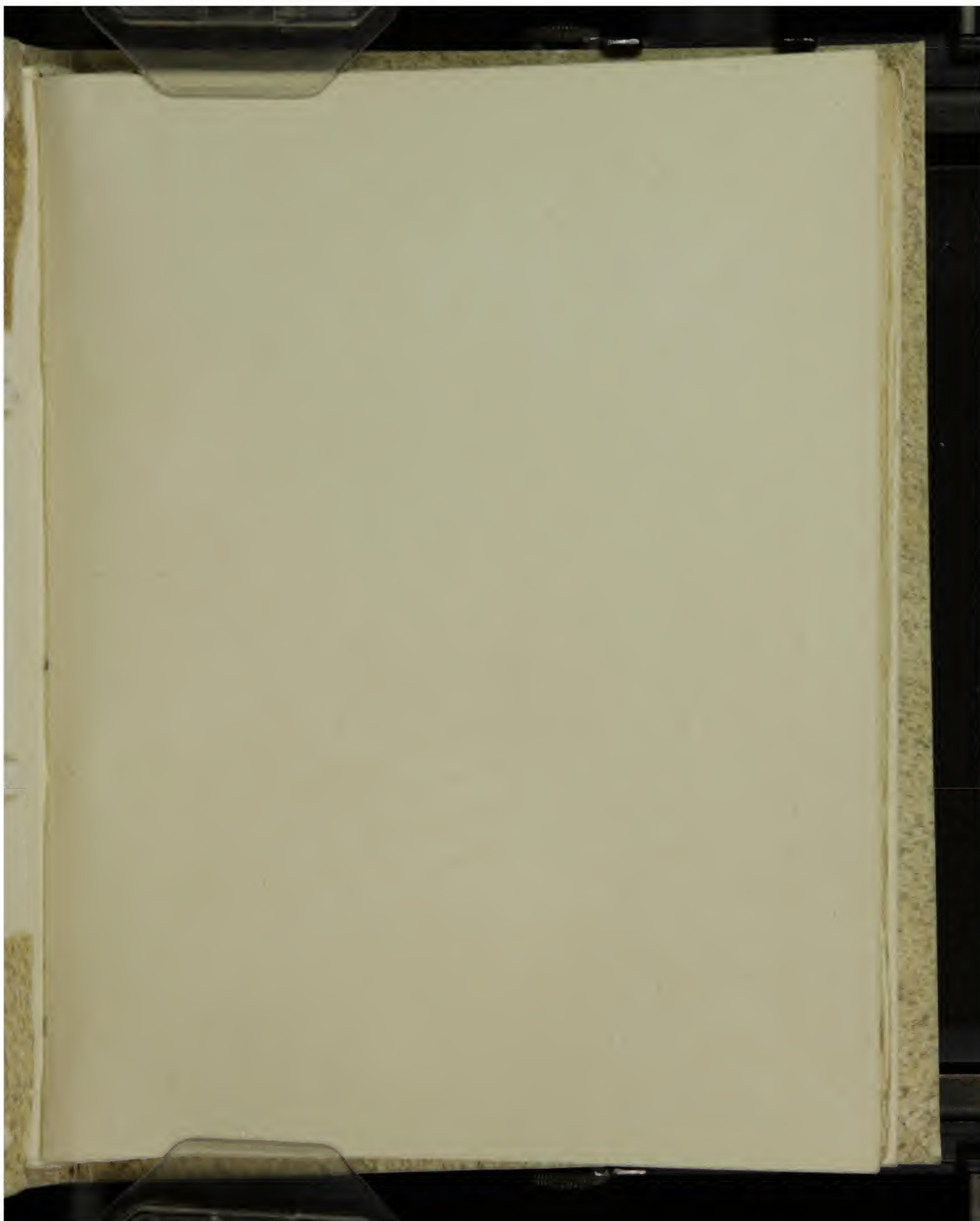


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.249

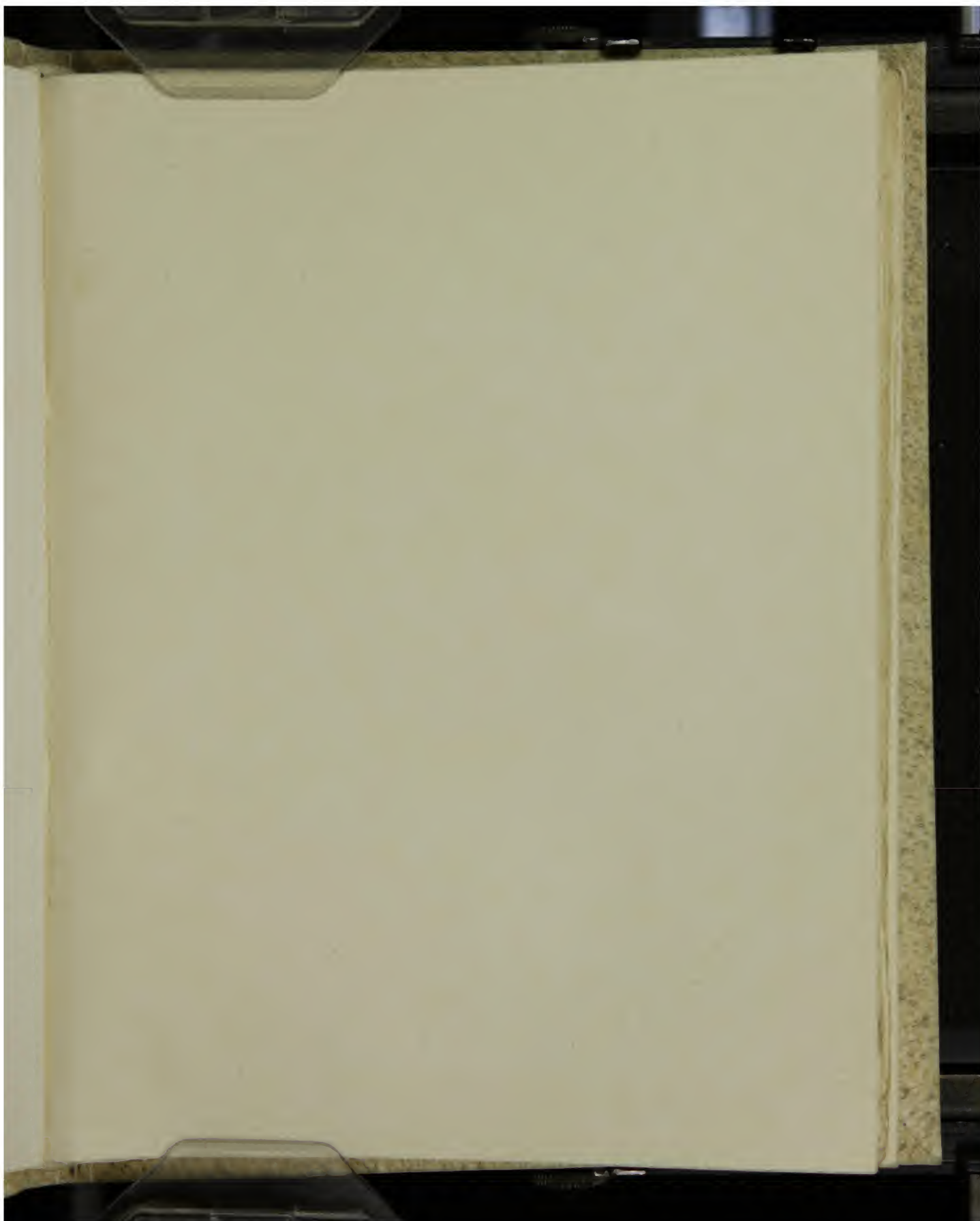


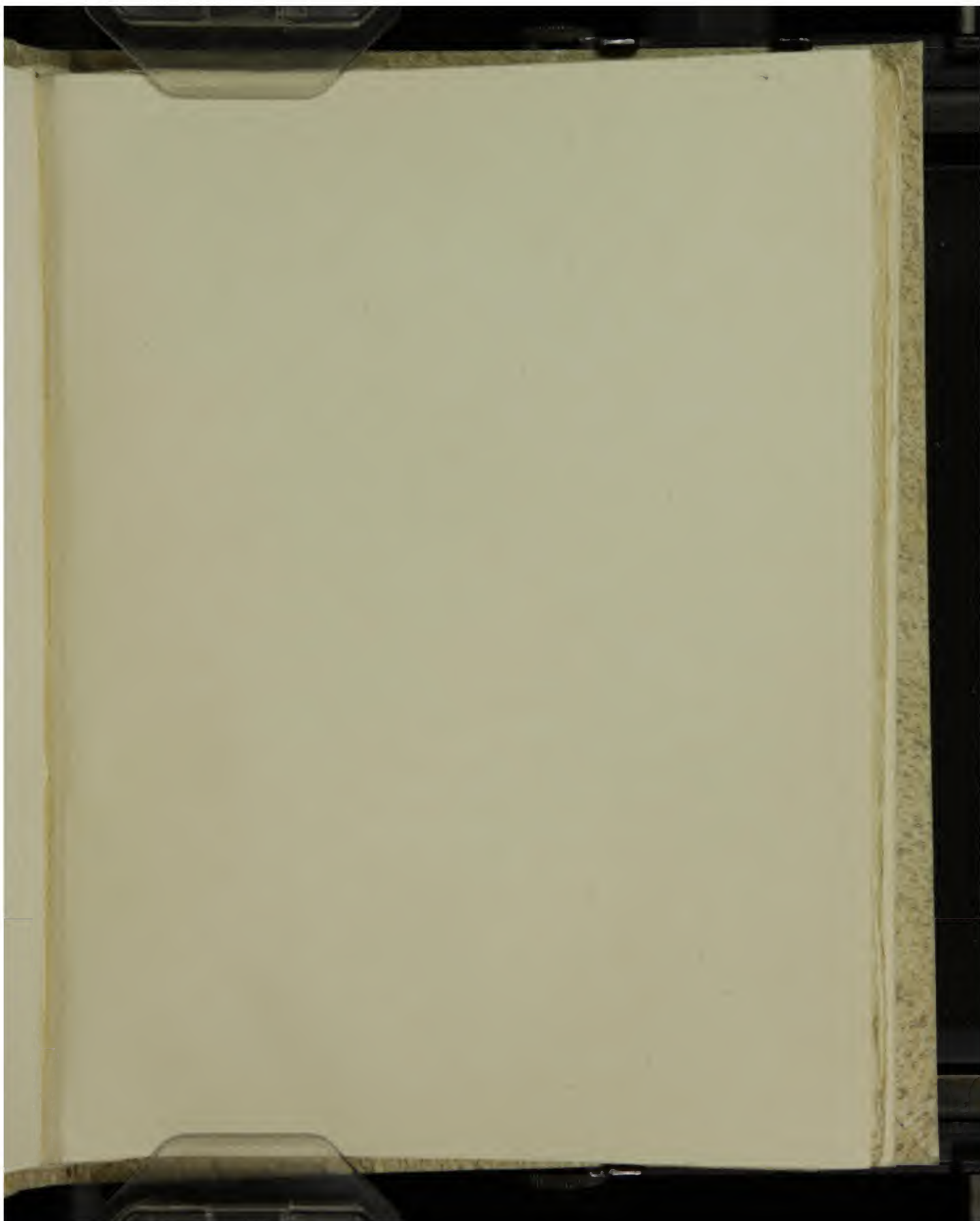
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CMAAGL 1.7.249





1.7.249

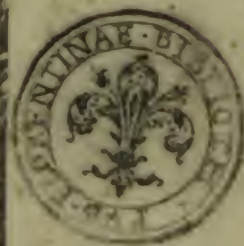




PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
MEDICI
DE BALSAMO DIALOGVS.

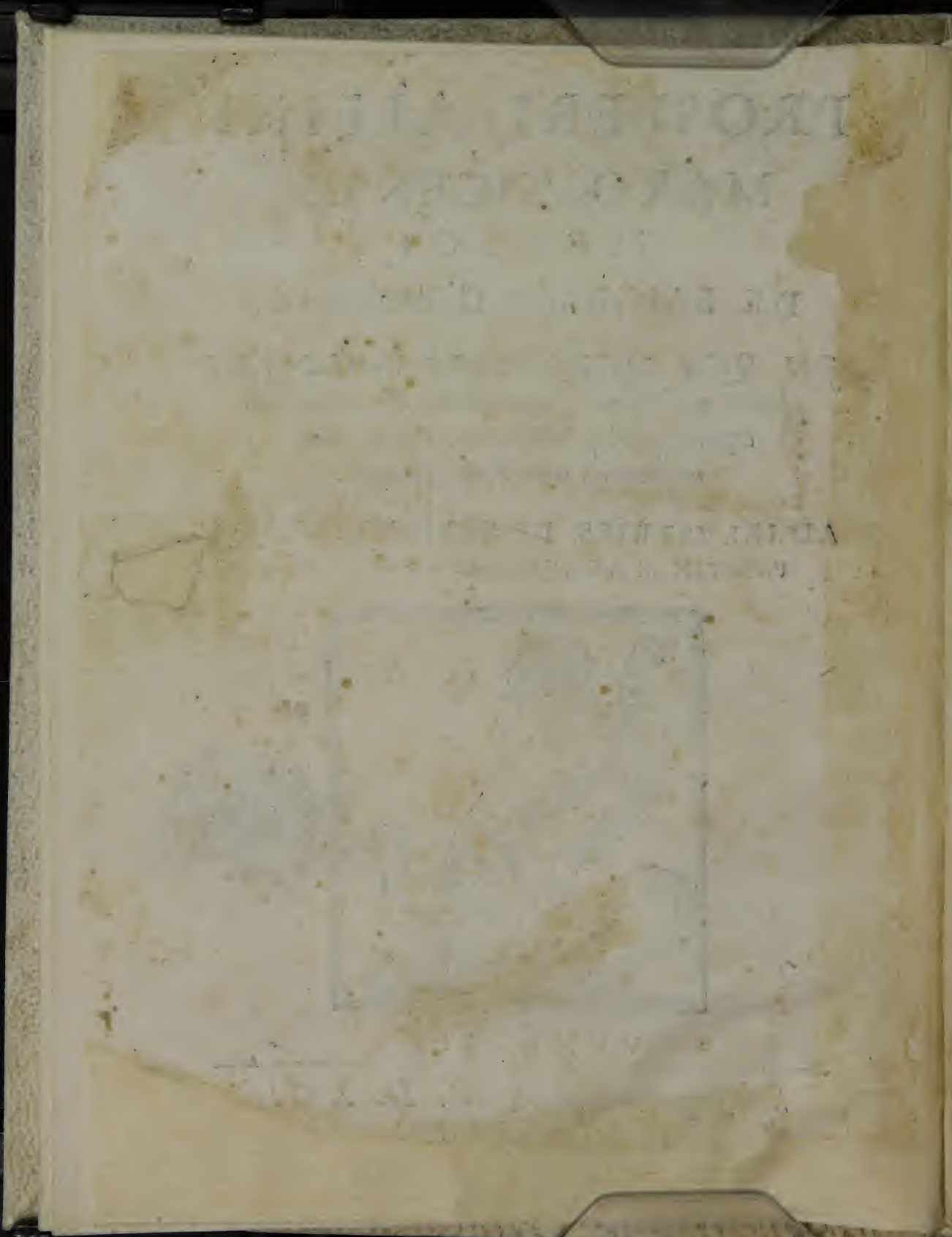
IN QVO VERISSIMA BALSAMI
plantæ, opobalsami, carpobalsami, & xilobalsami
cognitio plerisq; antiquorum atq; iuniorum
medicorum occulta nunc elucescit.

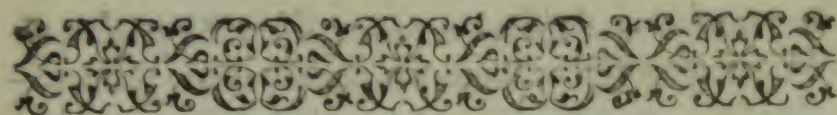
AD ILLVSTRISS. ET SAPIENTISSIMOS
PATAVINAE ACADEMIAE CVRATORES.



VENETIIS. : 157.249

Sub Signum Leonis, M. D. XCI.





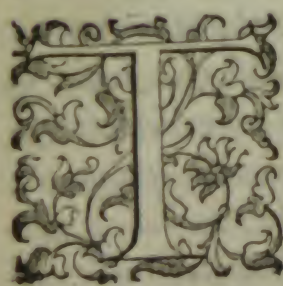
ILLVSTRISSIMIS
AC SAPIENTISSIMIS
SENATORIBVS

FRANCISCO PRIOLO
DIVI MARCI PROCVRATORI,
ZACHARIAE CONTARENO,
AC LEONARDO DONATO
EQVITI

Patauinae Academiae Curatoribus.



PROSPER ALPINVS. S. D.



ANTAE laudis Senatores Illu-
strissimi, balsami plantam apud an-
tiquos, iunioresq; medicos fuisse le-
gimus, ut eius oleum seu succus,
(quē opobalsamum Graeci appellant)
in toto terrarum orbe, ut diuinum
quodam auxilium habitus atque celebratus fuerit. Vul-
gus etiam rem aliquam vehementer ad sanitatem ac-

a 2 com-

commodatam, balsamum vocare solet. Et quidem nihil in uniuersa simplicium medicamentorum sylua præstantibus, & dignius inueniri proditum est: neq; id hercle immeritò. Quibus enim in arte medendi versatis ad ulcera, vulneraque sananda illius virtus est ignota? quantum lethalibus venenis, scorpionumque ictibus, & viperarum morsibus obsistat? Quibus etiam huius succi nobilitas, in peste, pestiferisque febribus arcendis mira efficacia est occulta? quandoquidem regam corpora eo olim imputria seruari multorum testimonio constat. nonne putride febres sæpe sunt hoc ademptæ præsidio? Quid? nonne ex balsamo hominis corpus à cute ad viscera usque iuuari experientia docuit? Mulieres eo sibi illitam faciem pulcherrimam efficiunt, obortasque in cute rugas abigunt. Atque hinc iuuentutem diu seruari vulgatissimum est. Et ut paucis rem colligam, ac perstringam, caput, stomachum, hepar, lienem, mesenterium, pulmones, renes, vesicam, uterum, spinam, nervos, musculos, articulosque omnes plurimum iuuat: Etenim obortam oculorum caliginem abstergit, visumque vitiatum, vel deperditum restituit; aures dolentes & in ipsis tinitum sanat. Præterea conuulsis, epylepticis, vertiginosis, resolutis atq; tremantibus mirum in modum prodest: tum respirandi difficultati, tussi, orthopnoæ, pulmonum frigiditatibus, fluxionibus, & doloribus subuenit. Stomachi calorem valde fouet,
auget

111
auget, atque roborat, & iccirco eius cruditatibus, ac
flatibus à diminuto calore excitatis presentaneum est
auxilium. Meseraicarum vero à iecore, ac liene
venarum obstructions aufert, regiumque morbum cu-
rat. Interceptam saepe urinam prociocat, calculos-
que valenter frangit, & ipsos à renibus abstergit,
atque per urinam expellit. Uterum magis, quàm
cetera membra respicit, atque omnibus eius à frigidityte
abortis malis prestantissime succurrit; Menses cit, par-
tus: secundasque educit, praefocationibus & flatibus tutò
medetur. Et quod non minus à multis desiderari, atque
experi solet, feminam ipsam ex causis effectam steri-
lem, fecundam reddit. Cumque tam eximie balsami do-
tes existant, ab antiquis etiam praclarissimis medicis
olim memorie tradita, mirum non est tantopere Roma-
nis Imperatoribus Vespasianis caram eam arborem ex-
titisse, eiusque causa ab ipsis cum Iudeis aliquando dimi-
catum fuisse. Maximum usum in medicina habuisse
succum, fructus, ac ligna apud omnes liquido constat. Per-
ficit enim multorum antidotorum compositiones, praesertim-
que Theriacam, atque Mithridatium, quae à nostris eo
sublato, non sine artis dedecore parantur. Cum haec ali-
quando hic inueniri posse ignorent, audacissimeque obla-
tum saepe ipsis huius arboris verum succum, fructus &
ligna, vera esse negent. Non possum igitur non multum
presentem balsami calamitatem cum huiusce temporis

a 3 medicis

medicis dolere; cum & si in multa Italiae loca ex Aegypto, ac Syria huiusce plantae succus, fructus, lignaque nunc verè comportentur, haec tamen agnoscere nostri medici renuunt. quinimo plerique affirmant hoc tempore veram balsami plantam nusquam gentium inueniri, minimeque eius succum, fructus, & virgas (quae opobalsamum, carpobalsamum, & xilobalsamum Graeci appellant) ad nos veras comportari. Atque horum alij asserunt fieri quidem non posse, ut veri opobalsami satis, cuius quantitas non pauca saepe in his locis circumferatur, inueniatur, cum Aegypto, ac Syria balsami plantis omnium consensu nunc careant. quando etiam priscis saeculis ex tota Aegypto multis iisdem plantis referta modicum quippiam illiusce liquoris haberetur. Alij ex Faelici Arabia huc illum delatum scientes syncerum esse opobalsamum negant, asserentes solum Aegyptum, ac Syriam illum olim habuisse, neque alibi inuentum plantarum scriptores prodidisse. Hisque rationibus persuasum est eis syncerum opobalsamum his temporibus non reperiri, quod si aliquando sibi à quibusdam ex Aegypto, vel Syria venientibus offeratur, eos inidentes negant verum esse, atque à se reijciunt; & in parandis Theriaca Mithridatio, & alijs nobilissimis compositis eo haudquaquam uti volunt. Quod ego cum mea quidem sententia pessime, ac non sine artis magno dedecore ab ijs factum iudicauerim, cumque ad nos legitimum succum

suc-

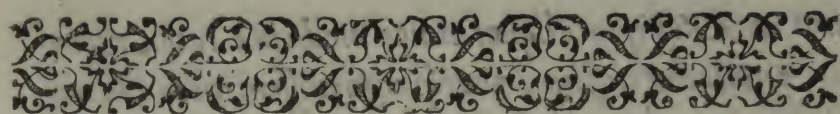
succumque ex Aegypto, vel Syria huc aduectum, nobisque interdum oblatum uerum opobalsamum esse affirmant: Cur et nos iisdem uti, atque in medicina et sum eadem recipere recusemus, potiusquam aliud pro ipsis ad componenda medicamenta substituere? Hincque multi mirari non debent si Theriaca, Mithridatiumque; huiusce temporis antiquam amplius illam praestantiam, ac nobilitatem non retineant, neque eximia illa vires à seniore Andromacho decantata conseruentur.

Hac fidens estu per rura vagabere Cæsar

In Lybico quamuis progrediare solo.

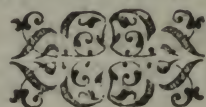
Quis enim medicorum erit, qui à viperis, Aegyptijsque cum aspidibus, tum scorpionibus, vel ab alijs huiusmodi serpentibus demorsus sola Theriaca vel Mithridatio curare hac etate confidat? vel horum spe aconitum, vel napellum, vel toxicum innoxie assumere audeat? Unde est, quod Theriaca vel à nostris omni cura, ac diligentia confecta magnis illis careat omnino dotibus? Nisi quia antidotum hoc multa desiderat ingredientia, quibus antiquis illis temporibus parabatur. Inter quæ principem sanè locum obtinent opobalsamum, carpobalsamum, atque xilobalsamum, quorum loco nostri pharmacopole alia medicamenta substituunt. Quamobrem multi Aegyptiacam Theriacam longe praestantiorē prædicant, quod vera ac recentia nuper dicta medicamenta in eius compositione recipiantur. Id igitur ego,
cum

cum in Aegypto aliquot annos medicinae causa mora-
tus, animaduertissem, vereq; cognouissem vera illa me-
dicamenta ad nos ex ijs locis non raro asportari, quae à
nostris non sine componendorum medicamentorum ingen-
ti iactura ab usu medicinae reijciuntur, falsaque vel adul-
terata esse dicuntur. Decreui veritatis cognoscendae stu-
dio, de balsami planta, succo, fructibus, & virgis, quae
sunt ad medicinae usum à veteribus medicis litteris tra-
dita, atque nunc apud nostros ferè obsoleta, librum olim
in Aegypto conscriptum, quo omnium istorum cognitio
comprehenditur vobis Illustrissimis, ac Sapientissimis vi-
ris legendum ac spectandum dicare; Ex quo balsami ve-
ritate perspecta ac cognita operam detis, ut haec praecla-
ra medicamenta uestra omnium opera, ac auctoritate ab
omnibus medicine amatoribus dignoscantur, atque in
pristinum medicinae usum reuocentur. Anno salutis hu-
manae. M. D. XC.



PROSPER ALPINVS

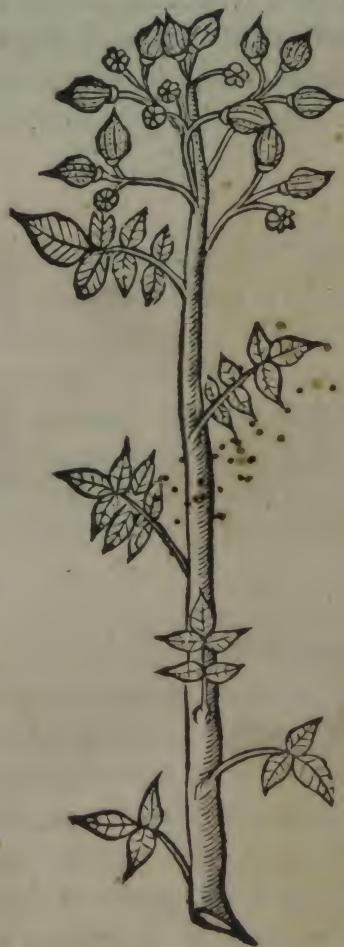
LECTORI.



VL TOS abhinc annos in Aegypto
medicinæ causa moratus, nonnul-
los libros de illiusce gentis tum vfi-
tata medicina, tum plantis conscri-
pseram; præsertimq; de balsamo dia-
logum, ex quo arboris, succi, fru-
ctuum, virgarumq; veritas hætenus
plerisque medicis, & pharmacopolis obscura, cognosce-
retur, claraq; elucesceret. Quos omnes sanè libros
simul in lucem prodere cogitabam. At hortatu quorun-
dam amicorum, qui me aliorum librorum editionem
non ita breui tempore publicaturum putarent, senten-
tiam mutaui, maximeq; nonnullis doctissimis pharma-
copolis obnixè suadentibus, qui Theriacam, Mithrida-
tiumq; nunc paraturi ab Excellentissimo huius inclytæ
urbis medicorum Collegio veri opobalsami, carpobal-
sami, & xilobalsami veritatem, & historiam agnoscere ex-
optant, vt his ad prædicta paranda medicamenta atque
alia libere vti possent. Non immeritò Theriacam Mi-
thridatiumq; his ablatis ab antiqua sua excellentia non
parum

41
parum deficere dubitantes. Ne itaque istorum deside-
rio me obsequi nolle videar, libellum hūc prius emittere
non sum veritus. Hancq; huius celeris editionis causam
Candide lector veram esse putatō. Interim libros alios
de medicina Aegyptiorū vocatos (si modo hunc meum
libellum medicinæ studiosis aliquo pacto arrisile intel-
lexerim) propè diem in lucem venturos expectabis. Tu-
que etiam quo animo ego balsami disputationem hanc
veritatis tantum agnoscendæ studio, atque iuandi desi-
derio sum prosecutus, eodem legendam accipies.
Vale.

B A L S A M I
R A M V M.





PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
MEDICI
DE BALSAMO DIALOGVS.



DE BALSAMI PLANTA,
succo, fructibus, & virgis esse loquen-
dum. Cap. I.

ABDELLA Medicus Aegyptius, ABDACHIM Hebreus,
& ALPINVS Italus.



QVEM ego nunc hominem conspi-
cio per hoc viridarium el Mattharia
gressus mouentem: is certe meis ocu-
lis Abdachim Medicus videtur, vir
honestissimis moribus (quamuis He-
breus) praeditus, mihiq; multum fa-
miliaris: eum igitur conueniam, &
salutabo. Salue Abdachim, Quam diluculo hoc virida-
rium es ingressus; Quid tibi vero negotij est, vt tam sum-

A mo

D E B A L S A M O

mo mane hic te recipias. ABDACH. Te nunc hic conuenisse, valde lætor, quando iam diu te exoptauerim videre, ac tecum colloqui, Tibi optata hæc sit dies, Ego, vt viridarij huius amœnitate, suauissimoq; florum cassiarum odore, auraq; matutina frigidiuscula me aliquantulum recrearem huc accesseram. ABDEL. Cur vero viridarij istius plantas vndiq; obseruas, neq; te humi stratum sub ficus huius Aegyptiæ latissimis ramis conspicio, vt quietius ita tum animum, tum etiam corpus recreares. ABDACH. Oculos hinc inde dimouebam, si aliquam balsami plantam viuentem potuissẽm inspicere, cuius odore eximio olfactu animales spiritus delectassem, Quas custodum negligentia exaruisse comperi, quod satis ægropatior, plurimumq; me tedet hoc viridarium illis nunc carere plantis, multumq; ornamenti hac de causa hic deesse videtur. ABDEL. Ne te ob id excrucies, quandoquidem sæpe aliàs aliunde asportatæ, atq; hic insertæ plantæ perierint, quæ nunc fortasse, alijs adhuc iussu præfecti aduectis, citò renouabuntur, vt sæpe aliàs factum est. Sed quem video ad nos venientem? An Alpinus Veneti Consulis Medicus? ABDACH. Ipse est, cui nos obuiam ire honestum est, quo humanus hic sanè vir est, atq; affabilis. ABDEL. Quid istud est Alpine, quod nos te hic nunc offendimus? tuus aduentus pluribus de causis est nobis iucundissimus. ALPIN. Viridarium hoc spectandi gratia huc me contuli, vobisq; pro vestra erga me humanitate plurimum debeo, neq; parum gaudeo, quod ambos vos hic offenderim, iam diu enim vos videre desiderabam, nec immeritò cum vos pluribus nominibus tantopere obseruem, Neq; est quod vestram ego nunc in arte medica doctrinam coram extollam, neque quantum à vobis in ea profecerim, vel didicerim. ABDEL.

DEL. Bonus es cum hac existimas, utcumque res se habeat à te amari nos summopere experimus. ALPIN. Gratiâ habeo, sed timeo ne importuno meo aduentu iam captos vestros sermones interturbem: eorum tamen & vestræ iucundissimæ consuetudinis si fieri particeps mihi liceret, mirum in modum meus hic aduentus mihi voluptati foret. ABDEL. Gratissimum nobis erit, nunc tecum vir doctissime colloqui, à quo pro tua doctrina plurimum nostros sermones claritatis recepturos sperabimus. ALPIN. Vobis gratiam habeo. Quid istud autem est, de quo sermonem institueratis. ABDACH. De balsami planta quam in hoc viridario aruisse comperi, inter nos commentabamur. Cuius iacturam mihi ægre ferenti Abdella noster in plantarum materia exercitatissimus animum restituit, multas è Mecha olim etiam pluries delatas huc infitasque fuisse & planè reuixisse narrans, atque etiam hoc modo sæpe balsami plantas renouatas fuisse, ut sperandum sit, nunc etiam præfecti Aegypti iussu ubi ad illius aures harum iactura aliquando peruenerit, denuo instaurari posse. ALPIN. Quid audio illas plantas huc aliunde fuisse asportatas, eoque modo perpetuò instauratas, quasi Aegyptus illis proprium solum non fuerit, non in sermonem inanem spero me nunc incidisse, de balsamo incaptum: de qua non pauca vobiscum loqui, iam diu desideravi, quæ si vobis nunc grata fore putarem libenter proponerem. ABDEL. Gratam nobis rem facies si hac de re disputationem aliquam promoueris: ex qua plurimum emolumenti pro tua doctrina, atque humanitate nos esse consecuturos speramus, proinde quicquid est, quod à nobis scire velis, nunc in medium profer. ALPIN. Multum vobis pro hac re debeo, veterumque Aegyptiorum sapientiam & humanitatem agnosco.


DE BALSAMO

Verum ne longius verbis rem producam, de balsami planta, succo, fructibus, lignis nunc vobiscum disputare desidero, quando ego haecenus scriptorum varietate anceps ac dubius fuerim. ABDACH. Neminem Aegyptiorum, vel Arabum esse nunc arbitror nostro Abdella in re plantaria magis versatum: pluribus iisdem plantis ab eo cum hic tum alibi inspectis ac omni studio obseruatis, sed vt de hac re clarius differamus in capita redigere te oportet, de quibus sit sigillatim differendum. Quare istaec omnia nunc in medium profer. ALPIN. Dicendum à vobis primo censeo, an balsami planta hoc tempore alicubi viuat, quando in hoc viridario, in quo haecenus à priscis illis temporibus vsque ad huc vixit, planè exaruerit; atq; non minus an ab ea collectus succus, fructus, lignaq; ad nos perferantur, vel potius vna cum arbore cuncta perierint. Hæc in primis à vobis enarrari mihi cupio, Quibus cognitis sigillatim de singulis agemus.

AN BALSAMI PLANTA,

*eiusq; succus, fructus, ac virga nunc re-
periantur, & quibus locis proue-
niant. Cap. II.*

A B D E L L A.

VAMPLVRES balsami arbores in multis Arabiæ locis nunc vivere, quarum succus, fructus, ac virgæ huc ad nos à multis asportantur, certissimum est. Neq; id Aegyptios, Syros, Turcas, & aliarum nationum homines multos, Arabiæ

biæ loca peragantes latet, quinimmo omnes annis singulis Mecham, & Medinam primarias Arabiæ foelicis vrbes peregrinationis gratia adeuntes, quantus in illis locis sit ex arbore balsami prouentus, planè fateri possunt. Nam Mecham hinc euntibus, & ad villam quandam Bedrunia ab his vocatam, quæ distat ab vrbe Cayri spacio dierum quindecim, accedentibus mons pergrandis, arenosus propè eam villam positus continuò conspicitur, balsami innumeris arbusculis refertus, quas ibi Mahemetis propheta miraculo ortas nostrorū multis suatum est; Sed utcumq; ibi natæ fuerint, nobis id sufficet, omnes ea loca quotannis peragantes, innumeras ibi viuere comperisse; idque à quamplurimis huiusce vrbis incolis, qui olim & proximo etiam elapso anno ea loca peragrarunt, audire atque verum esse scire poteris. Multis quoque rationibus hæc veritas tibi à me persuaderi posset, sed si huius viridarij balsamis olim multis refertissimi terram aliquando olfeceris, balsami etiam nunc suauissimum odorem redolere senties, bisq; vel ter tantum, Sol suum peragrauit orbem, postquam hæ plantæ custodum negligentia periere. At quid taces Abdachim, quem millies hic te illas inspexisse certo scio? vel cur me Italo Medico incredulo veritatem hanc suadentem minimè adiuuas?

ABDACH. Quid? An hunc nostrum sodalem medicum, multos annos hic moratum, plantarumque omnium studiosum hanc veritatem ignorasse dubitas? Ego certè balsami plantas innumeras diuersis temporibus ex Arabia aduectas, hicque insitas vixisse, certo scio, quas multi etiam alij Cayri incolæ inspexerunt.

ALPIN. Nephæ esse, ac inurbanum putarim, tantorum medicorum testimonio non moueri, qui præter herbarum peritiam, in qua illustres apud plerosq; Aegyptios
habiti

DE BALSAMO

habiti sunt, vna cum balsamo in eadem terra nati, uixerunt. Sed, vt ingenuè fatear, quanquam ego cum viris in medicina clarissimis planè sentiam, huiusq; rei veritatem omnino cognoscam, tamen hac veritas non adeò, usque quaque mihi satisfacit, vt possim alijs per multis Italiae, aliorumq; Europæ locorum medicis, atque pharmacopolis incredulis hoc, vt cuperem persuadere, qui absolute affirmant balsami plantam nullibi hoc tempore reperiri, eamque planè perijsse, ex quo succum, fructus, & virgas hinc in Italiam asportatas falsas etiam esse statuunt. Atque priscis sæculis cum balsamum tantum in Aegypto & Iudea vixisse Dioscorides ac alij prodiderint, quibus in locis nunc eam plantam cum amplius viuere nemo refert, planè omnibus in locis perijsse colligunt. Quam sententiam ipsi peruiacissimè defendunt, neq; omnino care re videntur argumētis, quibus proprium errorem tueantur. ABDEL. Quomodo quæso istud esse potest? tantos ne medicos, doctissimosq; herbarum professores ita obsecratos esse, qui non viderint, neque cognouerint balsami plantas neutiquam in suo natiuo solo perijsse? Quod autè Aegyptium ac Iudaicum falsò Dioscorides, atq; alij crediderint ex me paulo post cognosces. Neque optimi illi sunt philosophi, qui ita facile vegetabilium species, quæ iuxta philosophorum placita per perpetuam existunt, tolli omnino posse, putent: Cœlo etenim nullis causis ad generationem facientibus nunc destituto, terraq; ac cæteris alijs elementis eodem modo nunc, vt olim, se habentibus, cur terram easdem nunc ferre plantas, vt olim faciebat, non posse dicemus? Graue tibi non sit, quæso, illos, qui balsamum perijsse affirmant, mihi referre, & quibus etiam rationibus in tam falsam opinionem venerint, explicare. ALPIN. Parum interesse arbitror, te hocce
homin es

homines nominatim cognoscere, at ipsorum potius rationes audire, quibus negant hoc tempore balsami arbores, atque ipsarum succum fructus, & virgas apud nos inueniri, id vero incaptæ disputationi sat erit. Horum siquidem non pauci existunt, qui non modo ad nos in Italiam prædicta vera comportari negent, sed arbores quoque, è quibus illa colliguntur prorsus perijsse prædicent. Quam sententiam valde auxere Amatus Lusitanus medicus in alijs non spernendus, & Nicolaus Monardus Hispanus, qui Syriacum atq; Aegyptiacum balsamum perijsse affirmantes aliud genus balsami in Occidentalibus Indijs nasci, prodiderunt. Balsamumq; à Dioscoride Theophrasto, Plinio, ac a multis alijs herbarum antiquis scriptoribus celebratum, ac descriptum eò affirmant perijsse, quod prædictorum antiquorum scriptorum testimonio constet, olim duobus tantum Iudeæ viridarijs cōcessum fuisse, vt inter ceteros Plin. & Theoph. testantur, postea verò quam Iudea à Ptolæmeo primo Rege Aegypti, ac à Vespasiano deuastata est, balsamum in uallem Hiericum appellatam transplantatum fuisse, ibique vixisse Iustino, Strabone, Solinoq; Polysthore id affirmantibus, statuunt. Et ab Artaxerse Persarum rege primo, ac mox à Romanis Adriano Cæsare rursus tota ea ragione bello euersa prorsus balsami plantas perijsse. Tandemq; in Aegypto paucas hoc in viridario adseruatas vixisse. Quo in loco non tantum priscis sæculis balsamum vixit, sed multo etiam postea, quasi ad hæc vsq; tempora plantam hanc hic conseruatam fuisse asserant. Nunc vero, à multis, qui hoc tempore Aegyptum peragrarunt hic quoq; demum eam aruisse, confirmatur. Qua hic extincta, cum Dioscorides, aliq; in Iudea tantum, & Aeypto balsamum vixisse prodiderint, cui dubium erit nulquam gentium
cam

DE BALSAMO

cam amplius inueniri posse? Ex quo succum, fructus, vir-
 gas, pro vero opobalsamo, carpobalsamo & xilobalsamo
 ab Aegypto, vel Syria in Italiam asportata vera esse quo
 pacto affirmabimus? Merito igitur hæc omnia falsa nos
 affirmasse videmur. Hincq; tanta incredulitas, ac per-
 tinacia inuasit eorum animos, vt potius in erroribus
 perseuerare, veraque sibi ipsis oblata reijcere, quam opi-
 nionem mutare velint. ABDEL. Vix me continere
 potui, quin susceptum tuum sermonem interromperem
 vsq; adeo animum aduersus illos concitasti meum, nul-
 lis rationibus, sed meris nugis balsami omnes plantas,
 periisse opobalsamumq; etiam carpobalsamum, & xilo-
 balsamum ad nos inuentum falsum esse asserentes, vt tan-
 ta illorum impudentia excitus, quasi quid loquar ne-
 sciam, ac ne differam illis respondere, dico, ac edico tibi
 balsami frutices neque etiam in Aegypto planè periisse,
 dici posse, quando sæpe iussu præfecti Cayri, quem Belsà
 appellât, plâtæ multæ ex fælici Arabiæ delatæ in isto viri-
 dario inserantur. Et nunc vix tertius agitur annus, cū Mes-
 sinoris per id temporis Aegypti præfecti iussu, quadragin-
 ta è Mecha aduectæ, hic insertæ fuerunt, quæ tamen cum
 per annum vixerint, rursus custodum negligentia perie-
 re, quæ faciliè etiam denuo renouari possunt. In Arabiæ
 vero multis locis innumeræ propemodum magno cum il-
 liusce gentis lucro, aluntur; neq; satis diu est, quod apud
 Arabes vtilitas, & lucrum hoc cognoscitur, etenim opo-
 balsami quantitas multa in Orientis loca comportatur,
 quibus in locis cum succum in summo pretio esse, multi
 ex Arabibus nunc Cayrum habitantibus, narrant. Cu-
 ius succi lucro ab ijs cognito omnes certatim multas bal-
 sami frutices ex arenosis, montuosisq; locis in morbida
 viridaria transferre conantur. Quamobiè ibi innumera
 licet

pulcherrima balsameta cernuntur. Lege tamen ijs popu-
lis interdictum est, ne præter fiscum quis eam plantam
ferere queat, neque succum, vel flores, vel ramulos,
vel fructus sine publico mandato quis capiat. Idemq;
ibi de balsami arboribus, atq; hic de cassijs solutiuis ac-
cidit. Solet etenim hic alicui cassiarum negotium lo-
cari, & ideo non licet quenquam cassiam ex arbore ca-
pere, vendere, emere, aut emptam aliquo deferre.
Quod itidem de balsamo in Arabiæ locis obseruari, ex
Arabum relatione planè constat. At quid illi Aegyptia-
rum ac Arabicarum plantarum ignari herbarij dicent
duobus tantum locis quippè Aegypto ac Syriæ balsa-
mum olim (Dioscoride, Theophrasto, Plinio, Iustino-
que id docentibus) concessum fuisse? quasi aliorum an-
tiquorum scriptorum testimonio non constet in pluri-
bus alijs etiam locis olim huiusmodi plantam vixisse,
nonne Diodorus Siculus 2. historiarum libro, in qua-
dam Valle Arabiæ balsamum nasci, & non alibi mem-
oriæ prodidit? Constantinus vero in lib. de gradib. ait, na-
sci in India, & Ioseph etiam in lib. 8 de antiq. Iudaicis, Sa-
bam Reginam balsami plantam ex Arabia in Iudæam tu-
lisse, Salamoniq; eā dono dedisse, ex qua ibi aliæ postea
plantæ propagatæ fuere: & Strabo in lib. suæ Geograph.
16. hæc scripsit: His proxima est felicissima Sabeorū terra, >>
quæ maxima natio est. Apud hos thus & myrrha, & cin. >>
nam omnia nascitur in ora etiam balsamum, & alia quæ >>
dam herbula valde odorata: Nec non & Pausanias idē in >>
lib. 9. his verbis confirmavit, dicens: De viperis vero ijs, >>
quæ in Arabia inter balsami arbores versantur diuersum >>
quidē accepi. Id huiusmodi est. Sunt balsami arbores eæ >>
quæ myrthi stirpis magnitudine. Folia illis, qualia her- >>
bæ amaracō. Theophrastus vero in Asia etiam nasci

B prodidit.

D E B A L S A M O

prodidit. Incolæ quoque Basiliiani montis Libani olim
 Alexi. Græcis imperante in quodam loco illius montis
 Solis ortui exposito balsami plantas non paucas, è qui-
 bus tantum opobalsami suscipiebatur, quantum in Ae-
 gypto hic colligi consuetum fuerat, diu vixisse narrant.
 Ex quibus certe sciri potest olim non solum Aegyptum
 ac Iudeam, sed etiam foelicem Arabiam, & alia loca bal-
 samum aluisse atque habuisse. Præterea verum quoque
 hoc esse ex me audies non in Aegyptum ex Iudea, vt ali-
 qui somniarunt, ipsum venisse, sed ex Foelici Arabia
 semper fuisse delatum: Aegyptiumq; solū veluti neq; Iu-
 daicum, nunquam proprium, ac natium ei fuisse, in
 his locis balsamum perpetuò peregrinam plantam ex-
 titisse haud leue inditium est, eam vbique viridaria tan-
 tum aluisse, in ipsisque tantum vixisse, vt Theophrastus,
 Plinius, Strabo, ac Solinus meminerunt. Plinius enim
 » hoc hysce verbis significauit, dicens: Sed omnibus
 » odoribus præfertur balsamum vni terræ Iudeæ concef-
 » sum quondam in duobus tantum in hortis vtroque re-
 » gio, altero iugerum viginti non amplius altero paucio-
 » rum. Theophrastus vero hæc dixit: Balsamum in Val-
 » le Syriæ prouenit. Eius arbusta duo tantum affirmant,
 » alterum viginti iugerum, alterum multo minus: & Stra-
 » bo de balsamo vallis Hierici, hæc etiam memoriæ tradi-
 » dit: Vbi & regia est, & balsami viridarium, quæ arbor
 » aromatica est, & fruticosa Cytiso & Terebintho persi-
 » millis. Quid? nonne omnes obseruant plantas peregri-
 » nas in viridarijs tantum ali, ac custodiri, quædam uerò
 » ex patrijs tametsi etiam in viridarijs aliquando seruen-
 » tur, nihilominus multa alia loca inculta, syluestriaque
 » iisdem sponte natis non carere obseruantur? At pere-
 » grinæ in viridarijs tantum magno studio, ac diligentia
 aluntur

aluntur & conseruantur, quòd in incultis, syluestribus-
que locis sponte nasci, neutiquam conspici solent. Hic
vero ballami plantam perpetuò aduenam, vel peregrina-
nam fuisse, & perpetuò ex Fœlicis Arabiae locis adue-
ctam, plures vnà nobiscum Cayrum nunc habitantes
certa fide confirmare poterunt, qui omnes plantas, bal-
sami quas hætenus hoc habuit viridarium, exinde com-
portatas fuisse varijs temporibus obseruarunt. Multo-
que labore, ac custodum diligentia vixisse, facileque ex
leuissima etiam causa aruisse, quibus arefactis alias rur-
sum ab illis locis extractas, hic insertas renouatasque &
hoc modo alternatis vicibus balsamum in hoc viridario
hætenus conseruatum fuisse. Nemo plantas tanto la-
bore ac diligentia in viridarijs adseruatas patrias dicet,
quando patriæ vbique sponte nascantur, crescant, ac
nullo labore in proprijs locis uiuant. Ex quibus nos
planè certi esse debemus balsamum nūquam Aegyptijs
ac Syris patrium fuisse, cum in viridarijs ibi multa dili-
gentia, ac cura semper fuerit custoditum: quod tamen
de Arabia Fœlici, cum balsamum ibi perpetuò uiuat mi-
nimè videtur dicendum, nullibi etenim nunc, quòd
sciam, huiusmodi planta nisi Fœlici tantum Arabiae
concessa, reperitur. Quam regionem Diodori Siculi,
Strabonis, Pausaniaeque testimonio, vt nuper dictum
est, constat balsami olim feracem fuisse, quæ eodem
modo etiam nunc innumeras eius plantas sponte natas
alit. Quam balsami fertilitatem omnes Aegyptij atque
aliarum nationum homines annis singulis Mecham Fœ-
cis Arabiae urbem adeuntes veram planè esse confir-
mant. Copiamque ibi opobalsami insignem annis sin-
gulis colligi, fructuumque non minus, & virgarum (cum
balsami frutices sæpe quotannis putent) quæ ad varias

D E B A L S A M O

orbis partes vendenda ab his demandatur . ABDACH.
 At istæ, quæ tu dixisti, vera esse concedentes , fortasse
 dicent, quam pro balsamo tu atque nostri Fœlicem Ara
 biam nunc alere inquit, non esse balsamum, sed aliam
 plantam . ALPIN. Notæ huius plantæ ab antiquis scri
 ptoribus descriptæ ac memoriæ traditæ, istud rectè do
 cere poterunt . Nam omnes conuenisse videntur, (vt
 ex te spero, me magis distinctè cogniturum) balsami
 plantam fruticem esse, non admodum magnum, fo
 lijs rutæ proximis, perpetuò virentibus, atque ex sti
 pitis cortice scarificato liquorem in primis album, o
 leo similem eximio, acutoque odore præditum, ma
 nare . ABDACH. Millies tecum Abdella fruticem
 hunc ex Alpino descriptum me inspexisse in hoc ui
 ridario scio ; Verum qui huiusce plantæ notas quæ
 rat, quibus nam hominibus magis credere debeat,
 Italis ne, an nobis Aegyptijs, qui unà cum balsamo
 in hac ciuitate hætenus uiximus, eamque arborem
 sæpius in hoc uiridario inspicere potuimus. Nemo
 certe ita fatuus erit, qui hac de re vobis quàm nobis
 libentius credere, ac fidere maluerit. Hanc uerò plan
 tam pro vera arbore, quæ ab antiquis balsamus appella
 ta est, & in posterum memoriæ prodita nostri omnes
 Arabes hucusque constantissime habuerunt, Aliam
 que pro balsamo ab alijs monstratam nemo nostrum
 vipiã offendit, vel uidit, vel aliquem uidisse vnquam
 audiuit . His addo nomen huiusce plantæ, quod est
 Balesan à nostris ei fuisse impositum, à quo & Græci b
 littera carentes, b, in u, mutata βαλσαμον dixere, atque
 ab ipsis Latini Balsamum. Cur igitur Italis magis, quàm
 nostratibus de hac planta credendum erit quando à no
 stris & Itali, & Græci, vel nomen ipsius plantæ accep
 tum,

ptum, didicerint. Quapropter Balsami cognitionem à Dioscoride, Theophrasto atque ab alijs antiquis scriptoribus minimè petendam iudico, sed ab Aegyptijs, & Arabibus, qui loca, in quibus balsami plantæ omnium consensu olim vixerunt, habitarunt. Si Aegyptij, Arabes, Syri, atque alij omnes Arabica lingua videntes medici citra ullam difficultatem talem fruticem nunc in Fœlicis Arabiae locis cultis, atque incultis, domesticis, atq; sylvestribus nascentem tanquam verum balsamum recipiunt, eodemq; tum succo, tum fructibus, tum uirgis, pro uero opobalsamo, carpobalsamo, & xilobalsamo, nemine ipsorum hæsitante ad componenda medicamenta, utuntur: Cur Itali etiam atque alij aliarum nationum medici ab illis, qui magis quam nostri sunt in ea cognitione, eoq; usu, exercitati, ac docti idem facere recusant? Certe indignum facinus est, uos hanc ueritatem non fateri, sed potius quo minus à multis ea dignoscatur, operam dare. ALPIN. Hæc doctissime à uobis prodita fuisse arbitror, ueruntamen quoniam cum medicis, pharmacopolisq; incredulis disputatio agitur, quæso si quid aliud apud uos utique sit, quod hanc ueritatem ad huc etiam illustrare possit, ne uos me istud quoque docere, pigeat, ut postea quam ego in patriam Deo concedente, rediero, facilius id incredulis illis hominibus possim suadere. ABDEL. Cum anno à Beatissimæ Virginis partu MDLXXV. Petro Michaeli viro Clarissimo, pro Serenissima Veneta Republica consulum hic agente Eunuchus Messir dictus Aegypti Præfectus, Cayri ciuitatis huius quæpiam loca inuisset, huncq; præsertim locum el Matharia nuncupatum deuotionis gratia (quando hanc in proximam domunculam olim beatissimam Virginem cum puero filio Herodis

D E B A L S A M O

rodís iram fugiendo se recepisse, multosque annos in ea mansisse omnes Aegyptij opinentur, atq; ob id hunc locum in summam habeant venerationem) singulis hebdomadis die Veneris is Praefectus, sacrum, venerandumque hunc locum visitans, viridarium hoc proxime positum aliquando animi gratia ingressus vidit omnes balsami plantas custodum negligentia aruisse, qua re commotus, ut è Mecha quadraginta plantæ afferrentur curavit, eamque operam cuidam militum, ac peregrinorum duci, Mecham singulis annis deuotionis gratia proficiscentium Haly Bei nomine locauit, qui mihi admodum domesticus, atque familiaris fuerat, eumque saepe ex renum calculo pessime ægotantem inuiseram, ac curaueram, plantasque illas quadraginta præcisís ramis detulit, quæ in consueto huius viridarij loco insertæ fuerunt, dumque sererentur ego vnâ cum Paulo Mariano eo tempore pro Gallorum Rege Consule medicinæ quoque causâ mihi familiari, atque cum multis etiam Cayrinis medicis in re plantaria valde exercitatis interfui. Ex ipso autem Haly Bei Cayrum reuerso veri opobalsami binas vntias dono habui, atque ab alio, qui post hunc illud iter confecerat vntias tres. Horrem Bei alius Carauanæ peregrinorum dux meus amicissimus, cuius in domo saepe tum ipsius, tum aliorum causâ medicinam feceram, peregre anno M D LXXX. Mecham profectus, atque sic à me rogatus, attulit multa semina, & ramulos eximium odorem spirantes, atque multum opobalsami partim à Seriph Mechæ acceptum, cuius modicam portionem dono dedit Francisco Priuolo, tunc temporis Cayri pro Veneta Natione Consule Clarissimo; & partim ab ijs, quibus balsami negotium locatum est, emptum. Postmodum Scander quidam

dam & ipse dux militum Medinam Fœlicis Arabiæ urbem pro prætore à Bassa missus, mihi non minus quàm alij, medicinæ causa familiaris, atque etiam quia ex Insula Zacintho à Segurorum familia ortum duxerat, balsami recentes ramos fructus, ac succum misit, ac per litteras sua manu scriptas, significauit proprijs manibus ibi ea collegisse, quæ omnia apud me adhuc asseruantur. Omnes prædicti nobiles Turcæ vno ore affirmant, prope Mecham, & Medinam, in montibus, planis, cultis, atque incultis locis innumeras balsami plantas sponte natas spectari. plurimasque etiam in arenosis, sterilibusque locis, quæ tamen vel nihil, vel minimum succi producebant. Multa tamen semina ferunt, quorum multa copia ad nos quoque uendenda mittitur. Quales sunt in monte arenoso apud Bedruniam Villam posito. Nihil hæ, atque aliæ in arenosis, sterilibusque locis viuentes opobalsami ferunt, ideo incolæ eas excerpunt, atque pingui in solo inserunt, fœcundissimasque reddere student. Addunt apud omnes Arabes veterum memorijs constare, passim in pluribus Fœlicis Arabiæ locis innumeras sponte nascentes, atque crescentes balsami plantas perpetuò vixisse, nunquamque illa loca ijs caruisse. Non multum temporis tamen esse, cum plurimi eas colere lucri causa caperint, cum opobalsami facultas ac vires ad quam plurimas Orientis regiones cesserint. Narrant ad huc iidem omnes Arabes, vti balsami succo, fructibus, ac virgis ad componenda ipsorum omnia medicamenta, atq; ad alios medicinæ vsus, quæ eadem planè existunt, quibus Aegyptij Syri ad usum nunc recipiunt, quæq; à vobis varia in Europæ loca hinc aduecta, negliguntur, atq; reijciuntur, fallaq; eorum multi te auctore pertinaciter, ac inutiliter esse disputant.

DE BALSAMO

disputant. ALPIN. Ex his quæ te vera dixisse arbitror me non parum pudet, quod cum illis tot annos in tanto errore permanserim, quem ex te nunc probè cognovisse fateor. Cupio igitur plantam hanc suis notis à te quoque describi, in quam attollatur magnitudinē, qualibusque floribus, & fructibus observata à vobis sit, quo pactoque etiam ab ea planta opobalsamum distillet, sponte ne, an, ut multi dixere arte potius elicatum.

ABDACH. Hic nullas, quas ego viderim, crescere, flores, vel semina tulisse unquam spectare potui, etsi succus interim paucus à cortice stipitis scarificato aliquando distillaverit. Verum hac de re Abdellà audiamus, qui hæc exploratius, & reliqua docebit. Interimque dum loquimur, mandes velim mancipio tuo, ut nobis hic è domo tua ramum plantæ prædictæ

deferat, ut Alpinus noster verum balsami Ichonem videat. ABDEL.

Rectè mones, libenterque faciam. ALPIN. Ego

vero utrique vestrum mul-

tas hac

de

causa gratias referam. Mi-

hi que istuc acceptis-

simum sem-

per erit

PLAN-

PLANTÆ, QVÆ AB ANTI-

*quis Arabia medicis Balesan, à Græcis**βάλσαμον, & à Latinis Balsamum vo-**cabatur, fructuum, succiq; de-**scriptio. Cap. III.*

A B D E L L A.

BALSAMVM arbusculum est, quod cre-
 scit ad altitudinem hanne, vel ligustri, vel cy-
 tisi, folia paucissima gerens rutæ proxima,
 non tamen ijs candidiora, vt Diosc. docue-
 rat, sed potius colore viridi subalbido, perpetuoq; viren-
 tia. Eius lignum gummosum lenecque apparet, colore
 exterius sub rubro cuius ramuli eodem colore conspi-
 cui sunt longi, recti, graciles paucis folijs inordinatim
 referti, foliaque simul terna, aut quina, aut septena alæ
 adnata, aliquo pacto etiam lenthisci foliorum æmula.
 sunt ramuli odorati gummosi, digitisque contrectati
 eis tenaciter adhærentes. Flores fert paruos albos, aca-
 ciæ proximos, ternos singulis alis appensos, quasi in um-
 bellæ forma, summe odoratos, à quibus semina proma-
 nant, flaua folliculis nigris subrubescens contenta,
 valde odorata, intusque humorem flauum melli persi-
 milem habentia, sapore sub amaro, parumque acri lin-
 guam ferientia, opobalsamumque redolentia, Terebin-
 thi fructuum figuræ, & magnitudinis æmula, extrema
 aculeata, & medium crassum obtinentia. Cui descri-
 ptioni maxime quadrare videtur illa quæ fuit à Constā-
 tino Aphricano tradita, quæ his verbis apud ipsum in

C libro

DE BALSAMO

,, libro de grad. legitur . Balsamus est arbor in India cre-
,, scens saliens super terram mensura vñus brachij, uel
,, parum plus . Cuius rami rubeo viridiq; colore perfusi
,, quasi rami thitymali tenues sunt, & colorem viridem ha-
,, bentes . Faciuntq; in capite quasi gemmas paruaq; gra-
,, na in modum piperis producentes . Ex fissuris ramo-
,, rum huius arboris, egreditur quidam liquor in canicu-
,, laribus diebus, sicut lac ex thitymalo . Opobalsamum
mensibus, Iunio, Iulio, Augusto, partim sponte, & par-
tim stipite ferro scarificato, distillat, in vitreaq; vascula
recipitur, quod statim eductum, vt audio, colore est al-
bo, & paulo post in viridem, tertio in aureum, & de-
mum in melleum mutatur . Eius succi etiam substantia
in primis, turbida crassaq;, vt oleum statim ab oliuis ex-
pressum cernitur, postea tenuissima atque clarissima, de-
mum terebinthi modo crassescit . Odore eximio in pri-
mis atq; acutissimo terebinthum redolens cum suauiori
odoris fragrantia obseruatur, saporeq; amaro, acri, &
adstringenti . Leuissimum est in primis diebus, atque
vsque adeo validi, & acuti odoris, vt aliquibus inter
odorandum, sanguis è naribus eruperit, & pramulta
eius leuitate in aquam stillatum non desidet, sed ex alto
in ea proiectum parumper in ipsa mergitur, fereq; con-
tinuò assurgens, supra totam aquæ superficiē totum ex-
panditur, eiq;ue miscetur, & citissime ita in ea dissolui-
tur, vt ab aqua maxima cum difficultate separatum secer-
natur . In qua paulo post concreuit, atq; coagulatur,
coagulatumq; stillo totum ab aqua eximitur, quod
tunc colore laetescit, siue album quale lac uiscitur . Quan-
to hic succus annosior, eò fit inodoriator, atque ad mo-
tum segnior . In primis itaque statim albo colore con-
spicitur, qui color paucissimis diebus in viridem, vt nu-
per

per etiam dixi, mutatur, oleique crassitie cernitur, qui postea longo temporis interuallo depuratur, nonnullisque annis tenuissimus euadit, atque clarissimus, ex viridique colore in aureum splendidissimum transit. Senio vero confectus crassius qualis terebinthina fit, qui si in aqua, vel lacte stilletur, statim confidet, multaque cum difficultate, & non nisi longo tempore denuo supra aquam fertur, tardissimeque in ea diloluitur. Quare non secus quam in animalibus omnibus quatuor constituuntur aetates, quae in ipsis maximam differentiam faciunt, non secus balsami succo, quod opobalsamum dicitur, proculdubio a nostris quatuor tempora tribuuntur. Quandoquidem ille succus ab arboris stipite continuo elicitusque ad quintum circiter annum acutissimi, validissimique odoris percipitur, leuissimusque usque adeo obseruatur, ut in aquam stillatus nihil, vel parum confidat, facillimeque diluatur, quod eius calor in annos infantiae plurimus existens ei acutiem atque vehementiam praestet. Crassiori quoque substantia tunc cernitur, & turbida, quod cum multus in eo exuberet crudus humor eo ob calorem in ipso agentem valde agitato, instar urinae turbidae quae in pestilentibus febribus fieri solent, & quae ad modum puerorum corpora multa humiditate, atque multo calore praedita crassa, ac saepe tumentia videntur, ita opobalsamum in pueritiae annis constitutum a multa humiditate excrementitia, cum validissimo calore in ipsa agente, crassum, ac turbidum apparet, quod in grandiori aetate ab ea purgatur, tenuissimumque fit, & aureo colore clarissimo spectatur; in quo statu, consistentiae ipsius aetate continuatae, conseruatur, posteaque calore eius nariuo aliquatenus resoluto, ac imminuto, senescens crassum instar terebinthina euadit, solitoque tum odore

DE BALSAMO

Eximio tum leuitate deficit. Proinde neq; supra aquam enatat, neque multum, & suauiter olet. Hæcq; de balsami planta, fructibus, lignis, succo tibi dicta sufficiant. **ALPIN.** Quæso ne te pigeat, ad nonnulla adhuc quæ a nostris balsami descriptioni repugnantia proferuntur, respondere, ac satisfacere, quando ea non parum huiusce plantæ cognitam veritatem obscurare, ancipitesq; nos reddere videantur. Antiqui etenim omnes balsami scriptores inter se in illiusce plantæ, succi, fructuum virgarūq; descriptione discrepare videntur, ex quibus non videtur, tutū satis esse illorū cognitionē perquiri debere. Qui fuere in causa, vt nostri ipsorum traditionibus imbuti verum sibi oblatum opobalsamum, fructus, virgas, veras esse non crediderint. **ABDEL.** Summum semper errorem esse putavi homines plantæ huius, succi, fructuum, virgarumque cognitionem à Dioscoride, **Theoph.** vel alijs antiquis scriptoribus velle exposcere, quando ista inter eos in scribendo fructice, succo, fructibus, & virgis, diuersitas certissimum ignorantia argumentum nobis fuerit. Ego sum huius sententiæ, neminem illorum fortassè accurate arborem hanc vidisse, ex audituque pleraque de eis ab ipsis litteris prodita fuisse. Olim enim non erat ita facile hominibus loca in quibus balsamum nascebatur, ex longioribus difficilioribusq; nauigationibus, quibus eo tempore antiqui utebantur, adire. atque in illa nauigare, proinde multa Dioscorides, Theophrastus, atque alij multi ex hominum potius relatione, quam ex inspectione de balsamo scripsere. Hincq; mirum non est si in pluribus nostri ipsorum sententiæ inhærentes decepti sint, quādo & ipsos à falsis aliorum relationibus deceptos fuisse putandum est. An non **Dioscoridem, Theophrastum, atque alios affirmantes.**
Balsa-

Balsami plantæ Aegyptum, vel Iudeam patriam fuisse, cum dixerint eam solum in Aegypto & valle Iudea viuere, maximè errasse superius demonstratum est, cum illam plantam ex Aegyptiorum relatione perpetuò ex Arabia foelici in Aegyptum venisse certissimè constet? Ex quibus mirum quoque non esset in alijs eosdem deceptos fuisse, præsertimq; in succi fructuumq; cognitione. Hincque his herbarum scriptoribus omnes medicos pharmacopolasq; planè fidentes errasse mirari non debemus, quando non ab illis, vt etiam dixi, sed ab Aegyptijs, & Arabibus, qui tum primi balsamum cognouerunt, atque obseruarunt, tumetiam cum huiusmodi planta in eodem solo nati sint, atque eadem loca in quibus viuit & vixit balsamum, habitarunt. Sed quæ ea existunt, quæ nobis repugnent fac vt ex te iam audiamus.

ALPIN. Quæ de balsami arbore à multis olim litteris tradita fuere, nunc in medium afferam; Reliqua verò de succo, fructibus, virgis, ad vsum medicinæ memoriæ proditis posterius à me recensenda arbitror. Multa igitur, variaque de huiusce stirpis magnitudine, figura, situ folijsq; à multis prodita sunt, quæ non parum veritatem obscurant, hominesq; ancipites, ac rem hanc totam incertam efficiunt. Aliqui siquidem plantæ istius magnitudinem lycij, pyracanthæ, vel Cytisi, vel therebinthi magnitudini compararunt, vt Dioscorides, Straboq; dixerunt. Theophrastus vero dixit ea magnitudine balsamum spectari, qua magna mali punici arbor obseruatur. Iustinus similem piceis arboribus affirmavit, & Pausanias mirtho; Plinius, Solinus, atque Africæ descriptionis auctor viti, hanc plantam compararunt. De eius folijs non minor est apud illos diuersitas, deque arboris figura. Quando Dioscorides Theoph. Plin. Auicenas, Si-

meon

D E B A L S A M O

meon sethus balsami folia rutæ proxima esse statuerint,
 & Pausanias amaraco, Iustinus piceis, Solinusque & au-
 ctor Aphricæ vitium folijs. De forma etiam vel figura ar-
 boris alij arbutum, alij fruticem faciunt. Plinius enim
 » de eo dixit: In totum alia est natura, quam nostri, ex-
 » ternique prodiderunt, quippè viti similior est, quam
 » myrtho; Quod etiam Solinum dixisse ab illiusce uer-
 » bis constat, quæ hæc existunt: Similes vitibus stirpes
 » habent: ac Iustinus; Siquidem palmeto & opobalsa-
 » mo distinguitur arborem opobalsami formam similem
 » piceis arboribus habent: & Strabo: Quæ arbor est fru-
 » ticosa Cytiso & Terebintho persimilis. Nonnulli etiam
 affirmant plantam hanc ali aqua, illaque tantum, quæ
 in proxima fonte illiusce proximæ domunculæ scaturi-
 re cernitur, aiuntque miraculo id fieri, quando ipsa sit
 pluribus virtutibus prædita, quòd Virgo Beatissima o-
 lim ibi multos annos morata ea aqua, tum ad potum,
 tum ad cibum, tum ad mundandos panniculos Yesù
 Christi pueruli vsa fuerit: ex quo tanta in veneratione
 omnes uiri mulieresque Aegyptiæ, Arabes etiam Maho-
 metis asseclæ eam habuerunt, vt ipsa ad multorum etiã
 morborum curationem confidenter vtantur. Multis-
 que ex longinquis, remotissimisque locis huc veniunt,
 vt ex huiusmodi aqua accipiant: quare nonnulli balsa-
 mum huius aquæ beneficio hætenus hic visisse aiunt.
 Hæcque sunt, quæ de arbore isti dicunt. A B D E L.
 De balsami fruticis altitudine, figura, ac folijs ea quæ
 ex te nunc proposita sunt nihil veritatem hanc obscura-
 re possunt. Namque Dioscor. atque alij qui hanc plan-
 tam magnitudine similem esse lycio cytiso, terebintho,
 & pyracanthæ, affirmarunt minime errarunt, cum hæc
 omnia arbuta magnitudine non multum inter se diffe-
 rant,

rant, eisque planta balsami maior non sit, sed hic nullæ cernuntur arbores balsami, quæ ita magna spectentur, siquidem grandiores quas hic aliàs viderim non assurgunt ad maiorem trium cubitorum altitudinem. Audio tamen in Arabia solo eas plantas ad prædictorum arbusculorum altitudinem, & maiorem etiam excrecere. In Aegypto, & Arabia mali punici arbores parvæ existunt, ita, ut inter arbusculorum fruticumque numero ibi connumerentur, neque ad tantam assurgunt altitudinem, quales in Italia locis observantur, Quare neque Theophrastus reprehendendus erit, quod scripserit esse magnæ punicæ arbori balsamum simile, quando hæ nostræ Italicis longe sint humiliores. Iustinum vero quod piceæ arbori plantam balsami similem asserat deceptum omnino fuisse, credendum est. Ex ipsiusque verbis error apparet conspicuus, nam piceis arboribus balsamum similem esse dicens, subdit, & in vinearum more excoluntur: quis tamen nusquam vidit piceam arborem viti similem, & in vinearum more excoli? Inter quas quanta sit differentia non est, quod nunc demonstretur. Fuisse vero balsami plantam ramulis fruticosis, ac sarmentosis viti similem dubium quidem non est, ut neque etiam quemadmodum vites, annis singulis putari, quod sit admodum fruticosa, & sarmentosa. Non tamen quod ad folia attinet, viti ea planta est similis, cum folijs referta sit rutæ aliquatenus proximis, præsertim vero extrema tria foliola, quæ in singulis virgæ balsami alis cernuntur, quando ipsa simillima sint tribus ijs foliolis in extremo virgæ alæ rutæ positis; colore excepto: Neque absurdum est, Pausaniam dixisse balsamum folia habere amaraci amula, quoniam suspicor ego ipsum plantam balsami non adultam, sed tantum

D E B A L S A M O

tum recenter ex eius seminibus natam inspexisse, quæ folio magnitudine ac figura amaraci folijs omnino sunt similia, excepta earum crassitiâ, ac colore, quibus ea folia inuicem differunt, nam in amaraco sunt graciliora, & albidiora. Balsamum quod ex seminibus nascitur bina folia in primis habet, bifoliis nascentis vitis maxime similia, & quæ post hæc, quæ sunt tria quatuor, vel quinque, produntur, amaraci foliis sunt proxima; Quæ vero tertio nascuntur singula trina existunt, rutæq; proxima cernuntur. Repeto, prima nascentia folia bina sunt, secundo nata, his multum diuersa produntur inordinatimque in virga. Tertio producta trina cuilibet alæ appensa, cernuntur, quæ rutæ sunt proxima, tribus inquam foliolis in extremo alæ virgæ rutæ conspicuis. Quarto quæ nascuntur in virga balsami sunt quina, & postea septena. Hæcque sunt balsami folia, aliter quam scriptores antiqui descripserint in hoc viridario in fruticibus balsami sæpissimæ visa, ex quibus atque aliis fortasse Dioscoridem, atque alios multos antiquos scriptores uiuentem balsami plantam non inspexisse, iure suspicamur. Hanc etiam arborem in hoc viridario vixisse certum est aqua ex hoc proximo fonte, in quo Beatissimam Virginem pāniculos Saluatoris nostri pueri olim perpetuo lauisse nostri omnes autumant, irrigatam, tamen in arenosis, squalidisque locis non pauca reperiuntur, quæ tamen quo ad opobalsamum steriles existunt. Atque hæc obiter de balsami planta dicta à nobis sint. Nunc ad opobalsamum deueniendum. Sed balsami plantæ ramum, quem mihi domo mancipium detulit, absoluto de ipso sermone spectabimus.

Veri

VERI OPOBALSAMI CO-

*gnitio, unde sumatur, & qui ex anti-
quis verè hunc succum litteris pro-
diderint. Cap. IIII.*

A B D E L L A.

QUID inquires Alpine de balsami planta ?
nonne à nobis probè, vt ueritas exige-
bat descripta est, deque eius folijs, flori-
bus, fructibus, ac virgis, quæ dicta à me
sunt uera tibi esse uidentur ? ALPIN. Omnia sa-
nè rectissime, ac uerissime es prosecutus, sed super-
sunt tamen quæpiam de succo quoque fructibus, ac
virgis dicenda, cum antiqui scriptores, qui de balsa-
mo scripsere, simul in horum descriptione inter se ni-
hil ferè conuenisse uisi sint, quorum diuersitas, vt de
arbore etiam nuper dictum est, fuit causa, vt multi
negarint, quæ pro opobalsamo, carpobalsamo, & xilo-
balsamo monstrantur, uera utique esse, nullumque ob
id ipsos credere, syncerum ac legitimum opobalsamum
ad nos asportari: de quo primo sermonem à nobis ha-
beri cupio, mox de cæteris. De opobalsamo igitur mul-
ti huius sunt opinionis, vt arbitrentur, syncerum ad nos
non aduehi, neq; iniuria, quando ex te descriptum opo-
balsamum, à nobisque sæpius inspectum diuersum sanè
videatur ab eo, quod omnes prisce rei herbariæ scripto-
res memoriæ mandarunt. In primis enim album mul-
ti ipsorum esse prodidere, Strabo siquidem dicebat:
eius corticem scindentes succum in uasis suscipiunt tena-,,

D ci lacti

DE BALSAMO

,, ci lacti persimilem: & Plinius succus è plaga manat, quē
 ,, opobalsamum vocant eximiæ suauitatis, sed tenui gutta
 ,, ploratu lanis parua colligitur in cornu ex his nouo ficti-
 ,, li conditur crassiori similis oleo, & in musto candida.
 ,, Et Simeon Sethus vir in balsami historia alijs non post-
 ,, ponendus dixit: Succusque inde manabat omni oleo
 ,, uisu similis, quod ideo balsami oleum nominatur, suc-
 ,, cus his aggregatus vasculis excipiebatur, & id quidem
 ,, quod supernatabat album ac tenue erat, & ideo precio-
 ,, sius: Alij sunt rursus asserentes, hunc succum non esse
 tenue, sed crassum veluti qui dixere in conchis susce-
 ptum coagulari, Cum vero opobalsamum, quod tu
 descripsisti, & nos sæpe inspeximus, vel viride, vel aureū,
 vel mellis colore obseruetur, interdumque turbidum,
 interdum clarum, ac tenue, aliquandoque vt terebinthi-
 na crassum cernatur, (nemo enim nostrum est, qui eum
 succum tot prædictis differentijs euariatum non viderit,
 scilicet oleosum viride, aureum ac melleum, clarum
 turbidum, tenue crassum) de ipso varios & dubios esse
 mirum non erit. ABDACH. Facile has ambiguitates
 noster Abdella ex animis nostris abiget. Præsertim cum
 harum explicatio ex ijs pendeat, quæ dudum ipse attu-
 lit. Dixit enim opobalsamum iuxta eius ætates varias,
 variari & ipsum quo ad colorem, substantiam, perspi-
 cuitatem odorem, & leuitatem; continuoq; à stipite in-
 stillatum ac exceptum albo colore conspici, præsertim-
 que quod supra enatat, veluti minus quod subsidet, qui
 color paululo momento in subviridem oleosum muta-
 tur, qui post quinquennium, vt superius etiam dictum
 meminimus aureus fit, ac demum senio confectus cras-
 sefcens mellis colorem, obscuriorem tamen accipit.
 Tot etiā mutationes in perspicuitate, substantia, odore,
 leuitate

leuitate eius varias ætates facere aliàs dictum est, quando opobalsamum recenter eductum per quinquennium turbidum maneat, à quo tempore clarescere incipit, per decenniumque ferè ipsum clarissimum, ac vt aurum splendescere obseruatur; postea senescens turbidum rursum euadit. A stipite etiam statim exceptum tenuissimum est, pauloq; post parum crassescit, atque hinc Strabo dixit, susceptum in conchis coagulari, peractoque quinquennio, quod tempus pueritiæ datur, purgatur, fecemq; in fundum vasis deponit, tenuissimumq; fit, & totidem geminatis peractis annis senescens crassum, crassiusque est, quo annosius. Odor non minus & sapor, in recentissimo validissimus est, in medio tempore odor fit suauior, thus ac terebinthum redolens cum suauiori tamen odoris fragrantia, sapor est subamarus acis atque adstringens. Demum in senio omnia hæc maxime remissa percipiuntur. Hincque Plinium deceptum fuisse arbitror, qui putauerit optimi huius succi lachrymam fricando percipi odoratam. Siquidem opobalsamum senio solummodo confectum inodoratum fit, vt tunc solum frictione dignosci queat. In principio etiam hic succus leuissimus est, qui quam maxima difficultate in aqua, vel alio liquore intillatus confidat, sed continuò in aquæ superficiem feratur, citoq; cum aqua dissoluitur: annis vero consuetudinæ medio se habet modo, senescensq; colore eius immutato crassescit, quo fit vt subito in aquam proiectus confidat, tam diffinemeq; sursum in aquæ superficie feratur, difficillimeq; ac tam diffineme cum ea dissoluatur. Hæcque etli non ita concinna oratione, tamen ad tuarum difficultatum explicationem accommodata satis esse Abdella noster iudicabit.

ABDEL. Ego vero sic ea vera iudico, vt omnes, qui

D 2 de opo-

DE BALSAMO

de opobalsamo scribentes, aut loquentes ab his dis-
 fenserint, rem prorsus ignorent, ex quibus Plinium
 ex varijs coloribus, ac substantijs in opobalsamo in-
 spectis, varias eiusce succi differentias vel species facien-
 tem errasse clarissime patet; dixerat enim ille: Lachry-
 ma probatio, vt sit pinguis, tenuis, ac modice ruffa,
 & in fricando odorata, secundus candidus colos pe-
 ior uiridis, crassusque pessimus niger. Nemo Aegy-
 ptiorum, uel Arabum album opobalsamum nisi ex ar-
 bore recentissime stillatum uidit, qui tamen color
 quam paucissimis diebus euanescit, atq; ut dictum est,
 in olei colorem uertitur, atque ab eo colore in aureum,
 & deniq; in melleum obscuriorem. Nigrum vero nun-
 quam ab aliquo nostrorum, vel Arabum visum est, neq;
 auditum. Nisi fortasse produceretur nouissime ab Oc-
 cidentalibus Indijs delatum, à quibusdam pro legitimo
 opobalsamo, vt superius quoq; meminimus, receptum.
 Quod tamen falsum esse planè constat, cum ij, qui eius
 historiam scripsere affirmant illum succum improprie
 opobalsamum vocatum in Occidètalibus Indijs ex pro-
 cera ac magna arbore nasci, quæ quidem magnitudi-
 ne, figura, ramis, folijs, fructibus à vera balsami arbo-
 re longissime differt. Quod ijs, qui vtramq; norunt ar-
 borem non erit difficile suadere. ALPIN. Simeon Se-
 thus confirmare & ipse videtur optimū opobalsamū re-
 centissime à stipite distillatū album colorem habere, nec
 non, & Strabo qui opobalsamum lacti similem esse scri-
 bit. Sed quamquam huiusce succi albus color pauculis
 diebus à stillatione euanescat, atque in alium colorem
 mutetur, nihilominus, quod non paucis valde admi-
 randum videbitur, opobalsamum oleoso colore inspe-
 ctum, in aqua vel lacte stillatum album rursum videri;
 & idem

& idem etiam facere aureum, & melleum. Perpetuo-
 que verum opobalsamum cuiuscumque coloris sit in a-
 qua, vel lacte stillatum, ac liquatum album spectabitur.
 Hincq; Dioscorides doctissime dixit: Quin etiam syn-
 cerus in aqua, aut lacte celerrime liquatur, coloreque
 lactescit. Nunquam quisquam opobalsamum visui non
 album, album esse iudicarit, quod tamen verum esse ex-
 perientia docebit, si inquam quis sineet stillatum in a-
 qua, liquari, ac coagulari, ipsum etenim liquatum su-
 pra aquam ita album redditur, vt uix ab aqua distingua-
 tur, sed paululo momento in ea coagulatur, eiq; in-
 star tellæ albæ incumbere, & in ea supernatare cernitur,
 manifestiorq; eius albus color fiet, si coagulatum stillo
 quopiam ab aqua eximatur, aut extrahatur. At cur ex
 albo tam citò in alium colorem mutatur? ABDEL.
 An quod lactei illiusce coloris substantia mollis, ac te-
 nuissima, quam citò resoluitur ac dissipatur, uel quia
 nondum eius calor prauvalidus in eum succum agendo
 ipsum turbauit. Idem in Zebet obseruatur, etenim sta-
 tim è testibus extractus lacte colore inficitur, pauloq;
 ebullire incipiens, uirescit, & tandem subnigrescit.

ALPIN. Rectè sunt à te hætenus explicata, &
 enarrata omnia: Nunc igitur ego idem à te
 fieri cupio, pro indagandis, ac docen-
 dis notis vel signis, quibus ue-
 rum à non uero, synce-
 rum ab adultera-
 to rectè di-
 stingua-
 tur.

DE

DE BALSAMO
DE NOTIS, QUIBUS VERUM
*opobalsamum à non vero, Sincerum
ab adulterato tutò cognoscitur, ac
discernitur. Cap. V.*

ABDELLA.

HIS notis quisque probè ac exactissime verum hunc succum, à non vero, & legitimum ab adulterato dignoscet, neque ab aliquo ita facile decipi poterit, etenim succus is qui nondum ad senium, inclinare cæperit, colore albo conspicitur (quod rarissime, & non nisi dum ipsum è stipite stillat, vel recentissime eductum videre contingit) vel viridis est, oleosus subturbidus oleoque substantia & colore valde similis, vel aureus fulgentissimus tenuissimus, atq; clarissimus. Qui sanè omnes has notas habebit, vehementis erit odoris, & quo magis etiam recens est acutioris, terebinthum cum alio suauiori odore redolentis, gratissimusq; olfactui erit. Gustu etiam subamarus, adstringens & modice mordens percipietur, lævis, diluiq; facilis, quæ nota, eo instillato in aqua vel lacte dignoscitur, lævis enim extabit, & vel nihil sub aqua morabitur, vel parum, & quasi continuò supra eam sursum assurget. In qua citò diluitur, vel liquatur, nil vinctuosi retinens, vel oleosi, tenax, siue lentore aliquo præditus est. hisq; omnibus notis verum, sincerumq; opobalsamum semper omnibus apparebit. ALPIN. possit ne quis aliquod factitium oleum ita simile opobalsamo parare, ut eo multos decipiat. ABDEL. Sine dubio, cum Gal. suo tempore etiam ipsum vsque adeo adulterari dixerit, ut uix adul-

adulteratum cognosceretur. Veruntamen quod adulteratur, necesse est, ut aliquo liquore, vel oleo, vel unguento vitietur. Dioscorides dixit opobalsamum vitari posse admisto teribinthi, cypri, lentisci, balaniq; unguento, & fusino, metopio, melle, cypriaque cera liquida. Serapio his addidit oleum rosaceum, myrtinum, & de alcanna, quod cyprum appellant. Plinius ex seminibus veri balsami, quæ vocant carpobalsamum, extrahi simile oleum asserit, qua via multi ex ipsis oleum exprimunt vero opobalsamo admodum simile, quod tamen ab eo discernitur amariore sapore, odoreque opobalsami longe obscuriore. Prodit etiam ipsum adulterari posse oleo rosaceo, cyperino, lenthiscino, balanino, terebinthino, myrtino, resina, galbano, & cera cypria, quæ sanè eadem existunt, quorû nuperrime Dioscoridem sub nomine vnguentorum meminisse, dictum est. Sed forsitan melius ipse dixisset oleis, quàm vnguentis adulterari posse, quod ille succus tenuis perinde ac oleû sit, minimeque crassus nisi senio fuerit confectus. His igitur opobalsamum vitari potest, cuius maleficio facile deprehenditur, oleoque adulteratum trifariam detegitur, atque in primis, quod digitis contriectatum nullo lentore, vel viscositate adhæreat, quando verus balsami succus lentore, ac viscositate quapiam non carere à nobis aliàs dictum sit, à multisque ex antiquis scriptoribus confirmatum, oleo siquidem resinarum omnium tenacitatem abigi omnibus manifestum est. In aqua præterea instillatum supra eius superficiem orbiculorû formis expandi nemo nostrum ignorat. Quod lyncerum opobalsamum non facere posterius docebitur. Demum in panno oleo infecto macula relinquitur, quæ & difficile auferitur, & quotidie etiam magis maiorem in circuitum

DE BALSAMO

lum expanditur, quod non fit in syncero opobalsamo. His igitur notis opobalsamum oleo vitiatum cuiq; patere poterit. His etiam comperietur vitium, si vnguenta ijsdem oleis composita misceantur, sed hoc amplius ijs aderit, quod in opobalsamo parui temporis spatio infundo vasis vnguenta fidere necesse est. Cera vero mistum comprehendetur turbido colore nunquam clarescente. Melle etiam infectum dulcis sapor detegit, atq; ad ipsum, vt Plinius quoque testatur, muscas alliciet. Resina adulteratum in carbones instillatum nigriorē flammam edit. Syncerum vero his notis innotescet, namq; præter ea signa, quæ illum iuxta varias ætates præferre diximus, hæc etiam addidimus, scilicet præterquam quod sit validi odoris in aqua etiam stillatum, tametsi parvissima sit gutta, supra totam aquæ superficiem expandi, eamque liquatum totam supernatare, ac obtegere, atque in ipsa etiam citò coagulari, lactisq; colorem adipisci; ac non minus ex ipsa coagulatum totum stillo quopiam excipi, ac auferi, quodq; fustum in laneam vestem eam, vt oleum non inficit, quanquam ei adhæreat. Lacq; coagulat, etsi non ita vt coagulum facit, quia lac non perfecte coagulat, quinimo cum ipso coagulatur.

ALPIN. Multo plura, quàm tu de synceri opobalsami, ac vitii notis complexus es, apud multos leguntur.

” Dioscorides siquidem hæc utiq; nobis prodiderat. Succi probatio est, vt sit recens validi odoris, Syncerus, non ad acorem uergens, dilui facilis, lævis adstringens, ac modice mordens gustu. Et ubi ea à quibus opobalsamum potest adulterari meminerat, hæc subiunxit.

” Namque merus in laneam vestem fustus neque maculam facit, neque si eluatur notam relinquit. Vitiatum autem inhæret, & lac instillatus coagulat, quod adulteratur

non

non efficit. Quin etiam syncerus in aqua, aut lacte ce-
 lerrime liquatur, coloreque lactescit, vitiatum vero olei
 modo innatat, se conuoluens, aut in stellæ modum dif-
 fundens, syncerus senescens crassescit. Deteriorq; red-
 ditur. Hallucinantur, qui aqua concretum pessum ire
 & ad ima fidere, arbitrantur, postea dissipatum superna-
 tare. Et Plinius ait syncerum inhærescere, & in tepida
 aqua eius guttam coagulari & ad ima fidere, lac coagu-
 lare, & in vestem maculam non facere. Et Auicenas:
 lac coagulare, aquaq; ipsum misceri, & in ipsa densari,
 densatumq; conseruari, atq; à gossypio receptum ablui
 posse. Serapio eadem à Dioscoride iam recitata, de ip-
 so nobis prodidit. Simeon vero Sethus hæc & ipse scri-
 psit: At vero nonnulli hac ratione probant, quod fer-
 rum eo inunctum ignique ad motum incandescat, id
 quod & oleo camphuræ, alijsque dictis oleis accidit.
 Alij quod in aquam datum minime supernatet, sed sta-
 tim fundum petat, vere hoc quidem, sed enim quando
 hæc duo concurrunt, videlicet ferrum candeat, & in a-
 qua facile subsidat de eo statim arripe. Est enim legiti-
 mum, & non factitium. Scire autem præterea oportet,
 quod dum recens est, & in proprio vigore super aquam
 enatat actum ita probatur. Linteo in eo irrigato ac po-
 stea sublato à linteo totum recedit, non colorem, sed
 odoris duntaxat suauitatem illi relinquens. Hæc omnia,
 ac inter se admodum diuersa cum apud hos grauissimos
 plantarum scriptores legerim, atq; opobalsamum, quod
 tu vere syncerum affirmas apud me sit, non omniaque
 ab his scriptoribus de eo perdocta, reprehenderit, qui-
 nimo aliqua sint, quibus ipsum planè non respondere
 videatur, quanquam enim ipsum recens sit, minimeq;
 ad vllum acorem vergens, validiq; odoris, oleosi colo-

E ris,

DE BALSAMO

ris, turbidum in primis eius annis obseruatum, mox clarum, aureum subamarum, adstringens, & modice mordens gustum, tenax, leue, dilui facile, lacq; coagulet, & linteum non inficiat, atque, vt ait Auicenas, aquæ etiam stillatum, misceatur, in ipsâq; coaguletur, supraq; aquam coagulatum enatet, atque eo etiam ferrum, vt Sethus ipsum hac experientia cognoscendum voluit: inunctum probè in ignem positum candeat. Tamen, quod apud omnes prædictos antiquos scriptores affirmatur, quippè ipsum, lanæ, vesti instillatum aqua ablutum omnino ab ea abigi posse, nihilq; ei adhærere, nunquam potui obseruare. Nullum enim reperitur opobalsamum, qđ instillatum in pannum ei aliquatenus nō adhæreat: ex quo ego etiam puto, nullum verum opobalsamum eam experientiam facere posse, quando ipsum, vt in alijs omnibus resinis obseruatur. (cum succus resinofus sit, inter resiuasq; possit sine errore recenseri) viscositatis ac lentoris non sit expers. Ex quibus valde tum de huius succi signo, ab antiquis ferè omnibus animaduerso dubius, an anceps. Cupioq; tuam hac in re sententiam audire, vt in ea tandem acquiescam. ABDEL. Dignus es cum isto tuo scrupulo non parua reprehensione, qui vno signo magis quàm pluribus, quibus tuū opobalsamum omnibus probè respondere scis, fidere uolueris, quod neque verum signum huius succi dicendum esse puto, siquidem quo pacto hic succus lentoris, ac viscositatis non expers, (cum ipse nihil quidem aliud quàm resina quæpiâ sit) lineo, vel laneo panno vel gossopio instillatum aliquantulum non adhærebint. Etenim non modo succus iste tenax est, sed ramuli quoque virides, si digitis contrectentur, eis proculdubio adhærent, quod non nos modo, sed etiam alios quos

quos antiquorum nouisse certum est, nonne Strabo dixit: Eius corticem scindentes succum in vasis suscipiunt tenaci lacti persimilem. Quid? nonne Plinius notas synceri opobalsami docens dixit? Succum balsami syncerum debere inhærescere. At ne amplius remorer desiderium tuum, paucis de nota hac à Dioscoride proposita dicam, quid sentiam. Puto enim syncerum opobalsamum non aliam ob causam, Dioscoridem, atque vna cum eo alios dixisse succum istum vestibus vel panno non adhærere, nisi vt nos docerent mistum aliquo oleo, vel quopiam vnguento hinc deprehendi, quoniam, vt ego nuper etiam vos docui (quod à plerisque oleo eo tempore vitaretur) oleo vitiatum in pannum instillatum, laneumque præsertim, quod facilius sit ad emaculandum, instar olei inficit, eiq; perpetuò non modo adhæret, sed quotidie magis in eo recepta macula augetur ac dilaturatur. At syncerum, quamquam paululum panno etiam instillatum inhæreat, tamen ipsum vt oleum non inficit, neque maculam relinquit, quinimo secus atque oleum panno adhærescens quotidie decrescit, vsquequo tandem omnino aliquo tempore sponte dissoluatur, atque euanescat. Quamobrem syncerum opobalsamum panno quidem, at non olei modo adhæret, neque aliquam maculam relinquit. Quod sæpe vobis meum opobalsamum in meam vestem instillatum ostēdit. Verum non debet hoc experiri in pannis ijs, quos vos in Italia paratis, nostris longe crassioribus, in quibus fortassè cum olim vestri hi crassi panni lana parati ex Italia huc non asportarentur, neq; nostri his, vt nunc faciunt, vterentur. Dioscorides in his periculum faciendum, non sentit, sed in nostris ijs longe gracilioribus. Clarius verò hoc signum Plinius docuisse est visus, cum di-

E 2 xit, &

D E B A L S A M O

xit, & in veste maculas non faciat, non autem, ut in Dioscoride habetur, vesti non adhæreat. Verius fortasse Sethus opobalsami cognitionem ex hoc signo habendam tradidit, quod his verbis apud ipsum legitur: Linteo in eo irrigato, ac postea sublato à linteo totum recedit, non colorem, sed odoris, duntaxat suauitatem relinquens. Cœterum ex his, quæ ita diuerse de notis verum opobalsamum a falso distinguuntibus, apud diuersos antiquos scriptores leguntur, dubitandum non immerito à nobis existimo, hosce authores nunquam fortasse, neque viuentem plantam vspiciam offendisse, neque multo minus syncerum eius succum inspexisse, cunctaque potius aliorum relatione, quam vera obseruatione de eo ab his prodita fuisse. Qua de causa non ab antiquis scriptoribus, inter se de balsami historia discordantibus veritas hæc petenda esset, sed ab his populis, præsertimque medicis qui loca in quo balsamum, omnium scriptorum consensu, vixit, perpetuò habitauerunt, & sapissime obseruarunt. His etenim iure merito de ipso firmior fides habenda erit. Hi sunt Aegyptij, atque Arabes, qui omnes vno consensu asserunt, hoc excepto opobalsamo, quod uos verum esse non creditis, nullum aliud vsquam vel in toto Aegypto, vel in tota Arabia, vel Syria, fuisse cognitum, aut vsitatum. Cuius veritatis clarissimum ac certissimum signum erit, aliud opobalsami genus ab hoc diuersò, apud Turcarum Regem ijs locis imperantem, atque apud plures Turcas, qui varijs temporibus his omnibus prædictis locis, præsertimque Aegypto præfuerunt, nunquam fuisse repertum, quinimmo apud hos inuētum idem planè esse cum nostro, atque nihil ab isto communiter recepto, differre. Rex enim Turcarum singulis annis à Seriph-Mechæ, atque

que Medinæ domino binas, & plures etiam opobalsami libras dono missas accipit, perpetuoque postquam Aegypto imperauit, ab ipso opobalsamum recepit. Quod sanè idem planè est cum eo quo omnes Aegyptij, Arabes, Syri, atque alij vtuntur. ALPIN. Verum dicis; Nam ego certo scio idem esse opobalsamum vulgò receptum cum eo quod apud multos dominos Turcas, Consules Venetos habetur, quibus à præfecto Aegypti, ac alijs nobilibus Turcis dono datum fuit, idemque cum eo, quod apud Serenissimum Franciscum Medicem Ducem Florentiæ à Turcarum Rege olim ei dono datum, hodie conspicitur. quod cum meo etiam opobalsamo ex Aegypto, ad prædictum Sereniss. Duces anno superiori missò, rectè ab ipso comparatum idem planè esse, certum est. Quamobrem omnes, qui negant vulgò receptum verum esse, si ipsum cum opobalsamo comparent, quod apud multos extat, Venetos, olim huius loci Consules Clarissimos, atque apud alios plures, qui olim hæc loca peragrarunt, & opobalsamum à nonnullis Dominis Turcis acceptum illuc comportarunt, probè an ipsum verum sit, cognoscent. ABDEL. Multum tamen Auicenam admittor, qui dixerit à gossypio, hunc succum aqua ablui posse, cum tamen superius dixerit, ipsum in aqua insillatum coagulari ac densari: quod cum verum sit, quomodo in gossypio receptum, ac imbibitum aqua ab ipso ablui poterit? hoc enim fieri non posse cuique patebit. Est demum alterum opobalsamum ex seminibus balsami expressum, cuius etiam inter adulterata nuper recensuimus, quod pro vero succo opobalsamo aliquando venditur, quod tamen facile, vt dictum est, ex oblectiore eius odore, amarioreque sapore à vero diuersum ab his esse comprehenditur.

DE BALSAMO

henditur. Ac de opobalsamo hæc à nobis dicta sufficiant. Restat modo, vt de balsami fructibus, & virgis loquamur, quando multi quoque non desint, qui contendunt verum neque carpobalsamum, neque xilobalsamum esse.

VERI CARPOBALSAMI, & xilobalsami cognitio, et consideratio. Cap. VI.

A L P I N V S.

HACTENVS balsami plantæ, atque ab eâ educti succi ambiguitates omnes vir doctissime dissoluisti, veritatemque ita claram effecisti, vt de arbore, ac succo nostri amplius contendere non debeant, sed ipsum potius agnoscere, atq; in vsum medicinæ restituere, quod quidem facientes summa laude digni erunt, tantum auxilium in vsum reuocantes, atque recipientes. Cum nemo nostrum dubiret multum veri opobalsami ex Aegypto, & Syria in Italiam comportari, quod facile à nuper adductis notis ibi an syncerum sit, cognoscetur. Restat modo, ut de eiusdem plantæ fructibus, & virgis, quod apud nostros dubij superfit ab illorum animis euellas. Quando vulgaria semina, pro vulgari falso carpobalsamo à multis recepta, quorum ad vos singulis annis multa copia aduchitur, verum esse antiquorum carpobalsamum me iudice etiam affirmandum sit. Animaduertendum tamen est, duplex genus carpobalsami circumferri & utrumque pro balsami seminibus apud nonnullos recipitur, quorum vnum semen est terebinthi magnitudine, atque

atque ferè etiam forma, rotundumq; & oblungum, ouo simile in extremis acutum, flauum folliculo nigro rubescente vndique contextum; Hocq; verum est antiquorum carpobalsamum. Alterum vero pseudocarpobalsamũ huic admodum magnitudine, colore, figuraq; est simile; differt tamen à vero, quia ipso est oblongius ex medietate tantum folliculo contextum est, nam illud extremum, quod suo pediculo appensum est, folliculo caret, minimeq; eo totum contegitur, sed tantum ad eius usque medietatem, de hoc vero, quod falsò pro balsami semine me iudice recipitur, non loquimur. quamquam odoratum sit, atque aromaticum. Illudq; fortassè esset, quod olim Dioscoridis tẽpore ex petra oppido Arabiæ pro carpobalsamo asportabatur, & quo verũ carpobalsamum adulterabatur, si piperis sapore præferret. De altero vero ab hoc prædictis notis discrepante, quod præsertim à falso differt, quia totũ folliculo suo contextum est, qñ falsi, vt iam dictum est, tantum medietas folliculo contexta appareat, a nobis sermo habendus est. Audio nunc Venetijs omnes pharmacopolas consilio excellentissimi collegij medicorum in cõponenda theriaca, atq; mitridatio pro veris balsami fructibus iuniperi fructus substituere. quod quanta dignum reprehensione sit, ac in quãto illi versentur errore vobis doctissimis viris nunquam latuit. Et vtinam nunc perspectis rationibus iidem non permittant sine his tanto artis cum dedecore (quando hæc omnia non sit difficile apud eos reperiri) Theriacam atque alia medicamenta amplius parari; sed vereor, ne magis in antiquis erroribus persistere, quàm rei veritatem amplecti velint. ABDEL. Quid? etiam ne fructus balsami, quorum in Italiam, aliaq; loca hinc copia multa aduecta, illis non deest, negant ve-

ros

D E B A L S A M O

ros esse, atque pro eis in componenda theriaca aliisque
 medicamentis baccas Iuniperi substituunt? quid de te
 audio? pudet me tantorum medicorum, qui hos hacten-
 us veros fructus neglexerint, minimeque his vtantur.
 Sed quibus rationibus aducti, negant ista semina meri-
 to ex te pro vero antiquorum carpobalsamo recepta, ve-
 ros esse fructus balsami. An non ipsorum magnitudo co-
 lor & forma ad eos recognoscendos satis illis erunt?
 Theophrastus dixit: illos esse similes therebinthi fructi-
 bus magnitudine, figura ac colore. Et clarius Serapio
 ,, ex Dioscoridis mente hunc in modo eos descripsit: Et
 ,, granum quidem ipsius, quod nominatur carpobalsamū
 ,, est granum rotundum ad longitudinem aliquantulum
 ,, tendens ad acuitatem in ambobus capitibus in medio ve-
 ,, ro grossius. Cuius color tendit ad rubicunditatem, &
 ,, est plenum, graue, mordens linguam mordicatione ali-
 ,, qua non multa, & quando frangitur interius habet hu-
 ,, miditatem similem melli, & eius odor est bonus. At
 Dioscorides addidit hoc semen redolere opobalsamū.
 Certè, vt verum fatear, fructus balsami ab Italis tuis me-
 dicis, atque pharmacopeis neglecti, tum Serapionis de-
 scriptioni omnino respondere cognoscuntur, tum etiam
 notis à Theophrasto allatis, quando hi colore, figura, at-
 que magnitudine vere fructibus terebinthi proximi spe-
 ctentur. Serapio vero eos multo diligentius ac exqui-
 sitius declarauit, qui ipsos grana esse rotunda statuit, ob-
 longa, extremis acutis, & medio crassiore ad coloremq;
 subrubrum tendentia, graui plenaq; esse, ac modice gu-
 stum mordentia, quæ intus substantiam melli similem
 habent. Ex quibus notis vulgare carpobalsamum verum
 omnino esse certissime ostenditur, sed quamobrem isti
 negant hos, veros balsami esse fructus, scilicet carpobal-
 samum

ſamum antiquorum? ALPIN. Omnes vno ore prædicant prædicta ſemina non vna, at omnibus carere prædictis notis, quibus ea prædita eſſe Dioſcorides omnium antiquorum in plantarũ deſcriptione facile primus memoriae olim prodiderat, hisq; ſpeciatiim verbis. Quare[”] eligatur flauum, plenum, grande, ponderoſum, mordens guſtu, feruens in ore modice opoballamum olens.[”] Dicunt itaque iſtæ ſemina à vobis pro carpoballamo monſtrata non flaua, vt Dioſcor. docuit, ſed nigra ſubrubefcentia ſpectari, vacuaq; non plena eſſe, leuia & non graua, parua & non magna, neque guſtum aliquo pacto mordere, neque opoballamum olere. Hisque rationibus negant illa ſemina verum carpoballamum antiquorum eſſe, ſed potius ea, quæ olim ex Petra oppido Arabiae aduecta verum carpoballamum adulterari Dioſcorides animaduertit, quod ipſe hiſce verbis docuit, dicens: Adulteratur ſemine hyperico ſimili, quod à Petra oppido deferitur, ſed coarguitur magnitudine, inanitate, virium ignauia, ſapore piperis. Idemq; ferè Plinius teſtatum reliquit: atque hæc ſunt aduerſus baſami vulgares fructus à quampluribus Italiae, aliarumq; nationum medicis, & pharmacopeis diſputata. A B DACH. Ex his duobus alterum verum eſſe arbitror, vel illos ſcilicet viros à te recitatos carpoballami notas nunquam probè cognouiſſe, aut nunquam hos fructus, vel ſemina, quæ præ oculis omnes hi pharmacopolæ quotidie habent, inſpexiſſe, quod ſi illi hæc aliquando inſpexiſſent, ac rectè obſeruaiſſent, proculdubio fieri non potuiſſet, vt ex omnibus notis ipſos non agnoiſſent, veros eſſe baſami fructus; quando nō ſolum falſum ſit ipſos omnibus notis à Dioſcor. traditis carere, ſed ne vnā quidem illis deeſſe. Nam iſtæ ſemina ſunt

F humi-

DE BALSAMO

humiditate melli simili plena, quorum si multa fracta intus in inspexissent, nisi cæci omnino fuissent, fieri nullo modo poterat, ut non id animaduertissent. Cernuntur etiam longe hyperici seminibus maiora, sunt grauiora, cum aliqua mordicatione, atque opobalsami odoris fragrantia, quorum saporem, atque odorem unusquisque gustu, ac olfactu minime destituito, poterit cognoscere. Nemo mea quidem sententia erit, qui prius opobalsamum olfecerit, ac gustauerit, mox ista fracta semina olfaciendo & gustando, in ipsis eundem saporem, atque odorem opobalsami apertissime non cognoscat. ABDEL. Verissima prædicas, neque indigna, ut ab illis medicis audirentur, ac animaduernerentur. Nam hæc semina vulgaria à nobis pro carpobalsamo recepta, eadem esse, quæ in multis Arabiae Foelicis locis supra balsami frutices colliguntur, omnes, qui illa loca peragraverunt, vere testantur: neque ullis unquam alijs Aegyptij pharmacopæi pro balsami fructibus ad componenda medicamenta usi fuere. Neque aliorum Aegyptiorum memoria constat, unquam ex Petra oppido, quod nunc Mecha dicitur, alios, quam hos fructus pro carpobalsamo ad nos delatos fuisse. Neque Galenus existimat homines in eorum seminum cognitione hallucinari ac decipi posse, quando in libro de Antid. dixerit, carpobalsamum non posse adulterari, idque merito, cum minime fieri posse videatur, ut aliquis, qui vera balsami semina semel tantum viderit possit ab alijs decipi; sed concedatur posse adulterari, tamen cognosceretur id saltem, ut Dioscor. docuerat, inanitate, paruitate, & sapore piperis. Verum non possum non vehementer illos medicos admirari, dicentes notas à Dioscoride nobis carpobalsami eo traditas fuisse, ut ista semina ab alijs distinguerentur,

tur, quando ipse illas notas non ob id tradiderit, sed potius, ut ijs homines perdocti selligerent ex seminibus balsami, ea, quæ flaua existunt, plena, maiora, grauiora, sapore, atque odore opobalsami prædita, quoniam hæc cæteris meliora existunt. Quis ignorat agricolas etiam ipsos aliqua semina ementes, siue triticum sit, siue hordeum, seligere plena, magna, ponderosa optimi saporis atque odoris, abiicereque inania, parua, leuia. Quamobrem istud? quia hæc inutilia, illa optima existunt. ALPIN. Dicunt, flauum colorem, quo uera semina balsami spectari Dioscor. tradidit, in istis seminibus non conspici, cum ipsa subrubra potius, & nigrescentia cernantur. ABDEL. Recte dicunt, sed hinc conijcitur, ipsos minime esse in horum seminum obseruatione exercitatos, seduloque nunquam ea inspexisse, quoniam si sæpe multa sedulo, varijsque modis obseruassent, proculdubio duplici colore referta esse cognouissent, quippe nigro rubescente suis folliculis uestita, hisque spoliata, ac nudata, flauo. Ex qua obseruatione, nec Dioscoridem, docentem illud semen flauum esse, nec Theophrastum cum Serapione subrubrum nigrescens, fallum prodidisse, patet. Quando hi semen uestitum suo folliculo, quod nigrum subrubescens cernitur: & Dioscor. folliculo spoliatum, quod flauum est, intellexerint. Hæcque à nobis de carpobalsamo dicta sufficiant. De xilobalsamo vero non puto à nobis multa esse dicenda, quando non ita omnibus, ut carpobalsamum, ignotum videatur, esse illas virgas communiter ab omnibus pharmacopæis pro carpobalsamo receptas, etsi ijs tamen non utantur, argumentum erit certissimū, ipsas redolere odorem opobalsami, & carpobalsami, eundemque gustui saporem etiam præferre. Optimæ

F 2 autem

DE BALSAMO

autem existunt, sarmentosa, tenues, fuluæ, & recenter excisæ, odorem opobalsami manifestissimum spirantes. Quem odorem eximium spirare à Theophrasto ac Serapione proditum est. His vero recentibus pharmacopæi uti debent, cum paruo etiam tempore omni odore ac sapore destituantur; tanta est enim illius humidæ substantiæ, in qua odor, saporque fundantur, tenuitas, ut cito exoluatur, simulque cum ea sapor atque odor euanescat. ALPIN. Fascem recentissimarum virgarum Dominicus à Rege noster pharmacopola ab amico suo Turca, apud oppidum Sues, illuc Mecha aduectum habuit, qui tantum opobalsami odorem spirabat, ut eminus suauitas odoris cognosceretur, qui tamen paucis mensibus ferè omnino exolutus est. Multas virgas recentes habui, quæ apud me adhuc assèruantur; quas comparatas, cum ijs, quæ apud Venetos pharmacopolas sunt, eisdem utrique esse sine dubio cognoscitur; quæ si recentes conseruarentur, veritas hæc omnibus esset manifestissima, ita validus, ac manifestus in ijs odor opobalsami perciperetur, ex quo omne dubium ex ipsorum animis sponte excidisset. ABDEL. Tibi sufficiat, hæc de balsami planta, succo, fructibus, virgis ex nobis audiuisse, atque didicisse, ramumque istum ex balsami frutice dilectum nunc Alpine spectare poteris, atque ex dictis ipsum recognoscere. Sed absoluto de ijs sermone, cum iam Sol supra orizontem multum ascenderit, aeremque inflammare cœperit, satius erit nos hinc abire, & in urbem redire, priusquam augeatur caloris æstus. ALPIN. Rectè suades, abeamus, vobisque quod tantum hæcenus suscepitis laborem, multas gratias refero, meque ut pro vestra humanitate ametis quemadmodum facitis etiam, atque etiam rogo. Valete. ABDEL. Atque

DIALOGVS.

23

Atque tu interim vale. mementoque nos tui esse studio-
sissimos, teque multum, atque multum obseruare.



CVR

DE BALSAMO

CVR PETRI BELLONII OB-
*uersationes in Aegypto circa balsami
plantam factæ hic adnotatæ
sint. Cap. VII.*

CVM hisce diebus librum olim in Aegypto
à me de balsamo conscriptum in publicum
emissurus essem, Ecce in manus meas per-
ueniunt doctissimæ itinerariæ obseruatio-
nes à Petro Bellonio Cenomano, viro tum in alijs tum
in plantarum materia doctissimo, ante annos ab hinc
quadraginta litteris traditæ, atque hoc tantum anno
in lucem editæ. In quibus cum balsami nonnullarum
plantarum olim in Aegypto viuentium diligentissimam
obseruationem ab eo rectissimè exaratam, ac descri-
ptam legerim, optimum fore putavi, si eam sub fine
huius libelli adijcerem, Siquidem speravi ex tanti ui-
ri in plantarum materia exercitatissimi lectione, ea quæ
dicta sunt à nobis, ac litteris de balsami historia man-
data, posse haud parum animos legentium confirma-
re, quod is omnia ferè complexus sit, quæ in meo li-
bello leguntur. Hæcque priusquam balsami obserua-
tionem Bellonij hic adijcissim præfari libuit; ne ex ab-
rupto hic ea inserta candido lectori viderentur.

AEGY-

*ÆGYPTII BALSAMI OBSER-
uatio ex Petro Bellonio in libro II. itinera-
riarum obseruationum, capite
XXXIX. collecta.*

IN quodam pago spectatum inimus hortum balsa-
mi fruticibus confitum, qui à Cayro longius haud
abest, quam Lendit à Lutetia. Quoniam porro
balsami planta admodum celebris, preciosa, raraque
est; hic scribere libuit quidquid ad eius historiam perti-
nere arbitrati sumus. Quosdam esse scimus, qui Ma-
terea Balsamum ex Iudæa delatum esse putent: rem au-
tem haud ita se habere, postea demonstrabimus. In
magno quodam horto sunt, sed angusto loco muris
conclusæ, quos extructos fuisse aiunt, postquam Tur-
ca Aegyptum Sultano ademit: Bacha autem à Tur-
carum Imperatore huic regioni præfectum, ea arbu-
sta digna existimasse, quæ peculiari loco concluderen-
tur. Cum istuc essemus, nouem, aut decem duntaxat
frutices eius aderant, qui nullum liquorem præbe-
bant. Inter notas à ueteribus proditas, quibus balsa-
mum dignosci possit, vna est, vt perpetuo vireat: illud ta-
men in Materca, apud Cayrum, pauca admodum folia
Septembri mense habebat: quod nobis insolens visum
est. Nam reliquæ arbores, quæ hyeme virere solent, fo-
lia solum nouo uere abijciunt, cum videlicet noua ger-
mina produxerunt: solentque autumnno magis virere,
quàm nouo uere. At reliquæ, quæ folia abijciunt, id sub
hyemem facere solent, vt æstate noua adquirant. Ideo-
que nobis præter naturam videbatur, balsamum folia
abijcere,

D E B A L S A M O

abijcere, vt hyeme noua germina produceret: nobis enim id obseruantibus, quæcumq; habuit folia, recens nata erant. Eius iustam magnitudinem tradere nequimus; nam quotquot eius frutices in horto aderant, stipitem solum habebant pedis longitudine, & pollicari crassicie, tenuibus ramulis præditum, raris folijs obsitis. Vbicunq; autem tandem nascantur, duorum aut trium cubitorum altitudinem non superant; & pedali altitudine cum sunt, in multos graciles ramulos anserinæ pennæ caule aut crassiores finduntur. Balsami frutices Matarea iam recens putari fuerant, sic vt soli stipites superessent, qui ramulorum rudimenta producebant. Eiusdem etenim est balsamum cum vitæ naturæ, quam singulis annis putare necesse est, alioqui degenerat. Noua illa balsami germina sub rubente cortice erant tecta, foliaq; viridia habebant, lentiscinorum foliorum modo formata, hoc vtrinque in neruo nata, vt in rosarum, vel fraxini, vel iuglandis folijs videre est; ciceris ramen foliorum magnitudinem non excedebant, sicq; constructa erat eorum series, vt postremum foliolum extimam alam occupans, imparem numerum efficeret: nam totius alæ foliolis numeratis, terna, quina, aut septena inueniuntur, septenarium certe numerum superare vix animaduertimus: extremum autem foliolum reliquis maius est, facto etenim ab illo progressu, reliqua sensim minutiora fiunt, vt in rutæ folijs. Plinius in eius historia Theophrastum per omnia sequutus est, quemadmodum etiam Dioscorides, eiusq; vestigijs insistentes, balsami folia rutæ folijs compararunt: quod ueritati consonum esse deprehendimus. Quoniam autem primum in Matarea illud exacte non obseruaueramus, denuo illud spectatum iuimus, eiusq; ramulum nacti, ipsum atque illius folia degustauimus, quæ

quæ facultatis non nihil adstrictoriæ esse comperimus, pinguisq; aliquantulum saporis, atque aromatici: ramulorum autem cortex his odorator est. Geminio cortice pradi sunt ramuli, extimo foris subrubente, qui ut membrana intimum viridem operit. Is gustatus inter Ihus, & terebinthi folium sapit, saturiæ sylvestri sapore simili admodum grato, atque digitis tritus cardamomum olet: ipsum lignum candicat, odorisque & saporis expers est, non secus atque aliud inutile lignum. Ipsius virgæ rectæ sunt & graciles, rarisq; foliorum alis sparsim & confuso ordine nascentibus oblectæ, quæ (ut diximus) ternis, quinis, aut septenis foliolis constant. Variæ sunt auctorum, qui de ballamo scripserunt opiniones: & nisi nos ipsi plantam conspexissemus, nihil post illos de eo scribere aut fuisset: atq; in eam ferè opinionem inclinarem, illud in Hierico planis nunquam cultum fuisse. Quia autem ipsum fruticem vidimus, diligenterque observaui, de eo tanquam de re quæ diligenti observatione digna, differere libuit. Experientia autem didicimus, lignum illud vulgo xiloballamum nuncupatum, quod ex felice Arabia delatum, à mercatoribus venditur, cum Aegypto quod in Matarea colitur, convenire: nam desiccatum nostrum balsami ramum cum eo, quod in officinis venale reperitur contulimus, atque omnibus notis respondere, deprehendimus: estque ex duobus alterum necessarium, aut xiloballamum & carpoballamum, quale in officinis venditur, adulterinum esse, aut illud Aegyptium, quod colitur in Matarea orto, legitimumq; balsamum esse censetur. Nam cum in omnibus conveniant, certi que simus idem esse, asserimus, & concludimus id, quod hoc nomine venale reperitur, simile ei esse, quod ab omni antiquitate in usu fuit.

G Ballamum

D E B A L S A M O

Balsamum nunc temporis in sola Aegypto colitur apud Cayrum. Et licet Theophrastus in ea opinione sit, id sylvestre & sponte nasci non inueniri: asserere tamen audeamus ab omni æuo in foelici Arabia fuisse, atque etiam nunc nasci, cuius lignum, & fructus etiam olim ad nos perlanta fuerit cum alijs Arabia mercibus. Atque de monstrare uolumus ea non minus cognita fuisse mercatoribus quam reliqua aromata, ut ex medicamentorum, quibus perpetuò injeci solita sunt, cōpositionibus apparet. An non Mithridates in suum medicamentum intulit? An non in officinis uenalia reperiebantur? Id ex sola Dioscoridis auctoritate probari potest, qui in sua aetate carpobalsamum adulterari conqueritur. Carpebalsamum (inquit) adulteratur semine hyperico simili, quod à petra oppido defertur: per petram oppidum Mecam intelligimus, atque de xilobalsamo: è ligni genere, quod xilobalsamum uocant, probatur recens, sarmento tenui, fuluum odoratum quadatenus opobalsamum spirans. Ex his liquido apparet vulgaris usus inter reliqua aromata fuisse. Sed & ex Diodori Siculi uetustissimi scriptoris Arabia foelicis opes enumerantis uerbis manifestò liquet. Maritimis enim locis balsamum producere ait. Cultum igitur id esse non intelligit, sed sponte nascens. Pausanias etiam tradit balsamum Arabia fruticem esse. Plerique tamen auctores de balsamo agentes inter se non conueniunt: Nam Strabo prodit in Syria nasci apud lacum Genezareth, inter montem Libanum & Antilibanum. Reliqui uolunt solâ Iudæam regionem id producere, eiusque ramos offeo cultro aut vitio duntaxat vulnerandos esse ad liquorem eliciendum; alioqui si ferro cadantur, statim emori. Cornelius Tacitus scribit, ferro iuxta adposito metu exhorrescere, idcirco

co

co alijs quàm ferreis instrumentis vulnerandum, si li-
quorem elicere quis cupiat. Percontantes à mercato-
ribus Cayri de balsamo, cum nostrum ramulum con-
ferremus, nobis affirmarunt, quidquid xilobalsami,
uel carpobalsami vnquam uendidissent, id omne ex Me-
ca cum alijs aromatibus accepisse; atque meminisse suo
tempore balsami frutices, qui nunc in Matarea co-
luntur, ex Arabia foelici delatos esse, magnis
sumptibus Sultani. Quoniam vero id no-
bis tam multi affirmarunt, exiltima-
uimus sine vllò scrupulo
aut dissimulatione
nobis licere id
scribe-
re.

Laus Deo Opt. Max.

F I N I S.





INDEX OMNIVM
CAPITVM, QVAE IN
HOC LIBRO
CONTINENTVR.



- D**E balsami planta, succo, fructibus, & vir-
gis esse loquendum. Cap. I. fol. 1.
An balsami planta, eiusq; succus, fructus ac
virga nunc reperiantur, & quibus in locis proue-
niant. Cap. II. 2.
Plantæ, quæ ab antiquis Arabiæ medicis balesan, à
Græcis βαλσαμον, & à latinis balsamum vocabatur,
fructuum succiq; descriptio. Cap. III. 9.
Veri opobalsami cognitio unde sumatur, & qui ex
ex antiquis verè hunc succum litteris prodiderint.
Cap. IIII. 13.
De

De notis, quibus verum opobalsamum à non vero syn-
cerum ab adulterato tuto cognoscitur, ac discernitur.

Cap. V.

16.

Veri carpobalsami, et xilobalsami cognitio, et consi-
deratio. Cap. VI.

19.

Cur Petri Bellonij observationes in Ægipto circa balsa-
mi plantam factæ hic adnotatæ sint. Cap. VII.
fol.

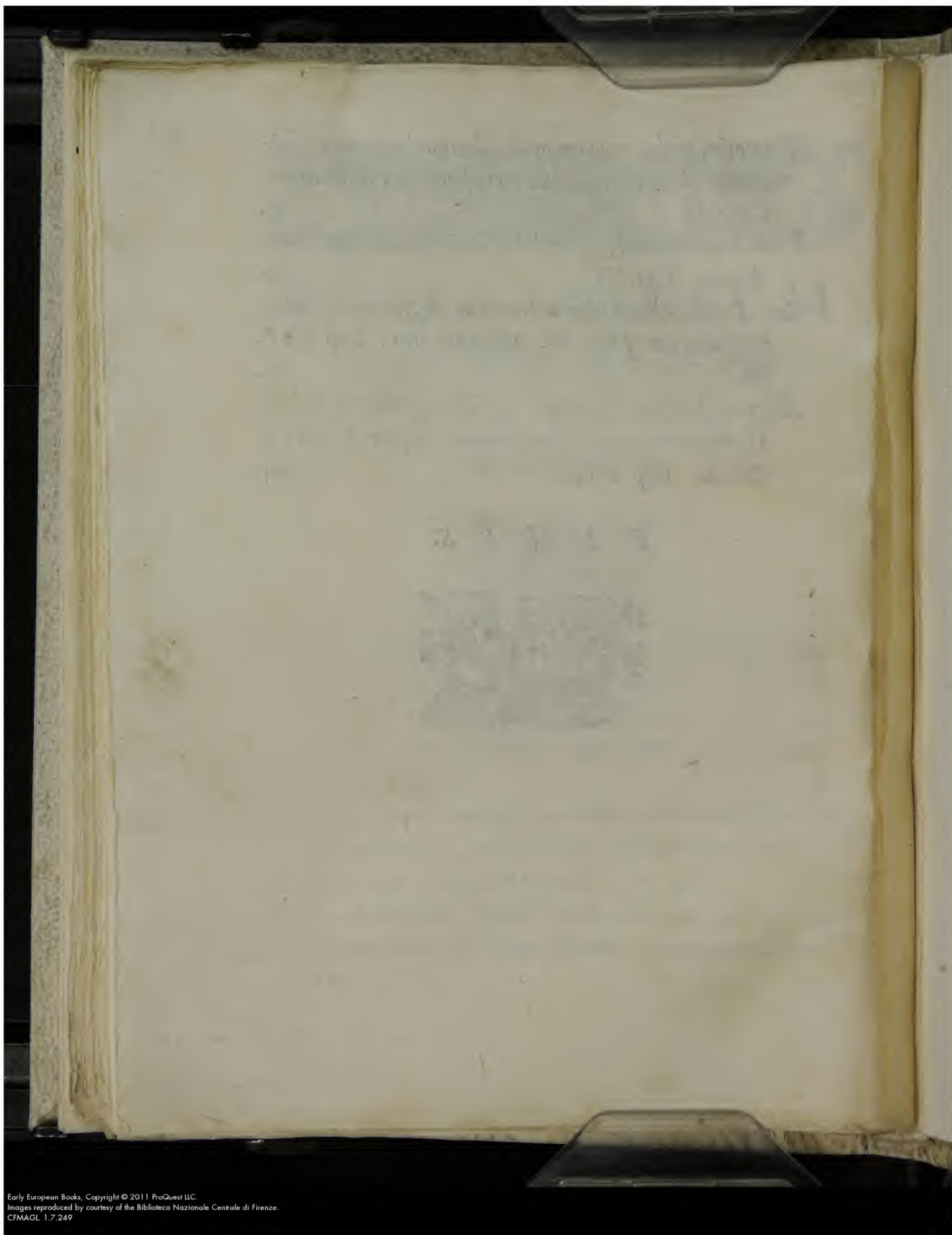
23.

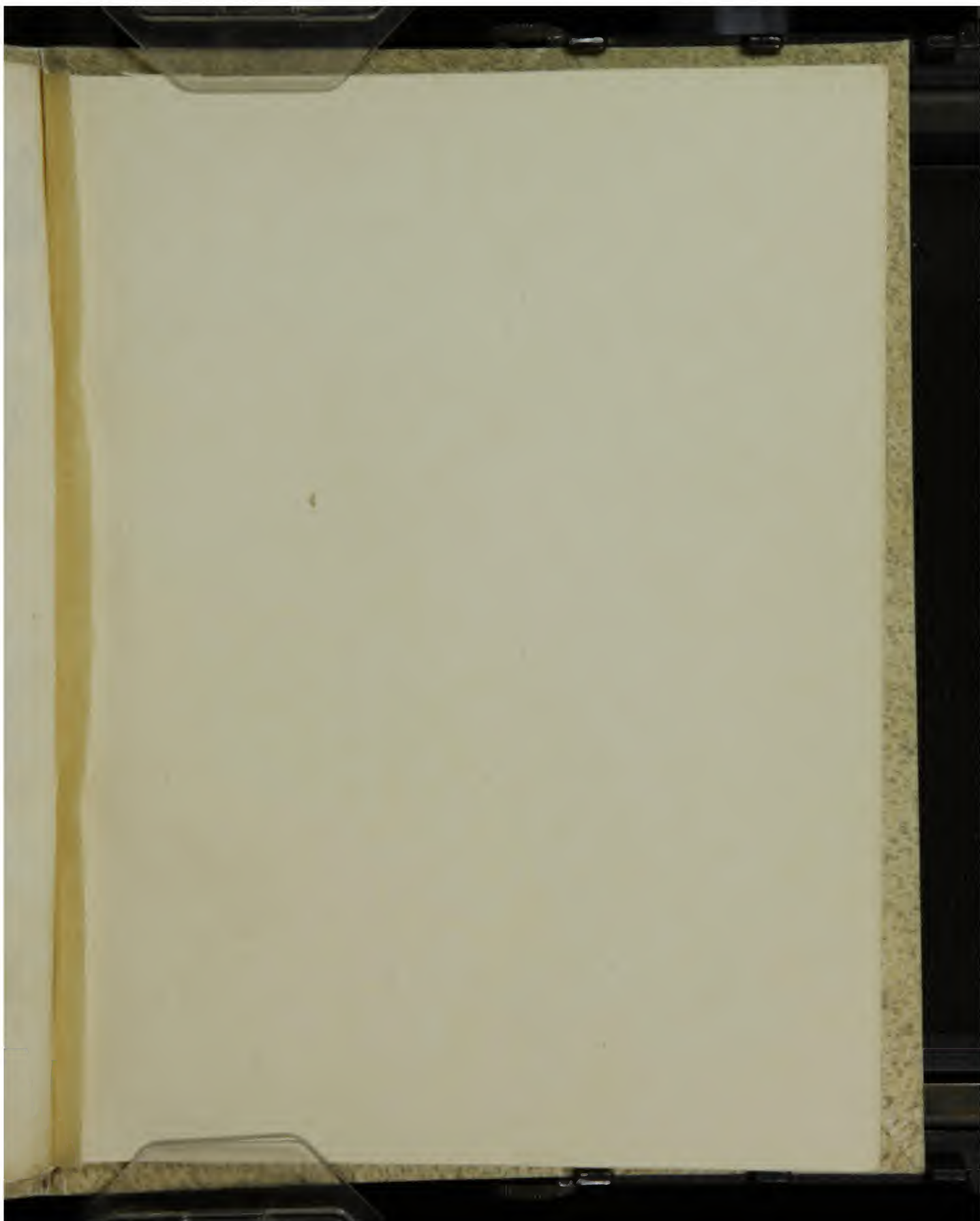
Ægyptij balsami observatio ex Petro Bellonio in libro
II. itinerariarum observationum, capite XXXIX.
collecta. Cap. VIII.

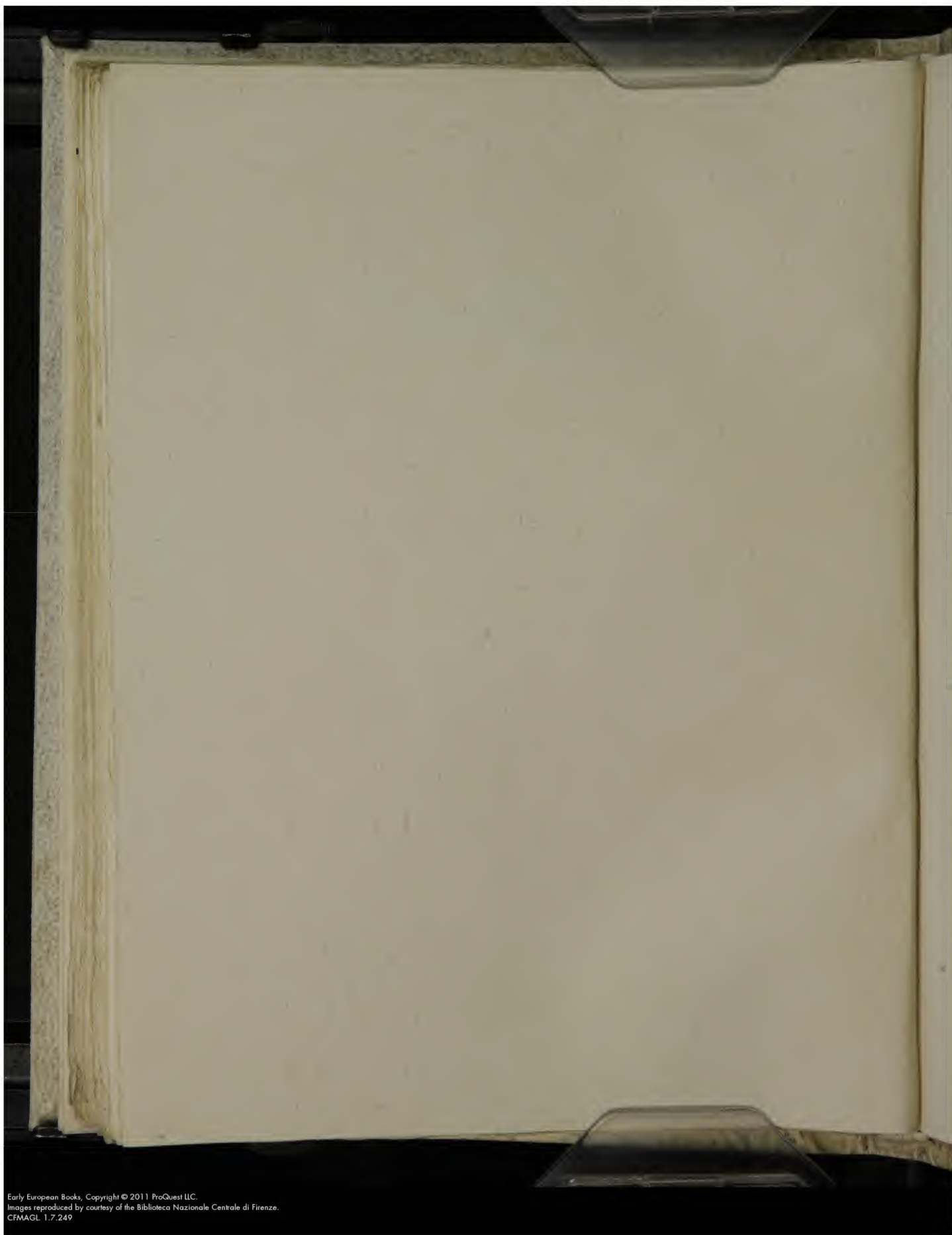
24.

F I N I S.

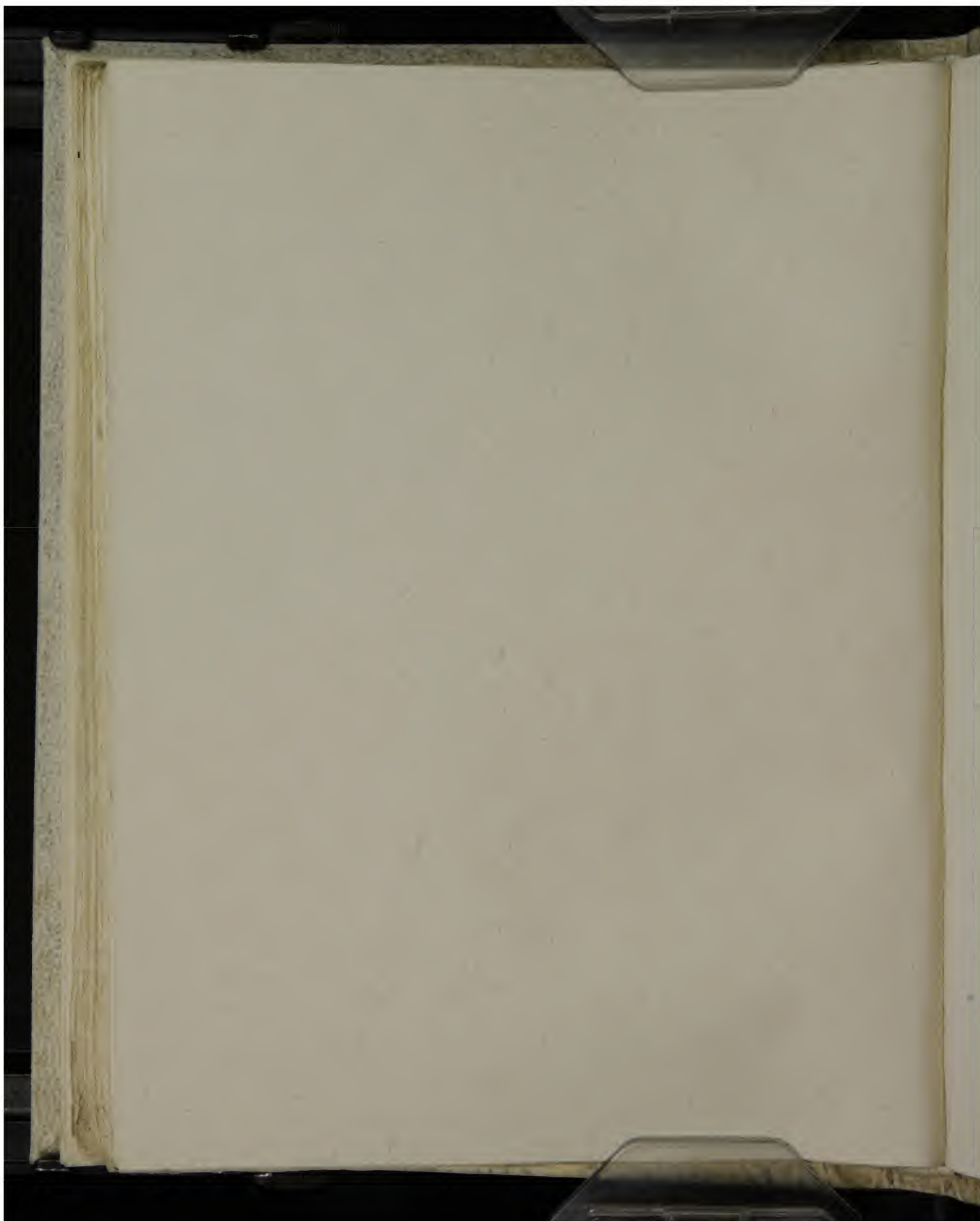












005664784

